

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ
Л.О. Белокова
 Л.О. Белокова
 4 мая 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 126Л/3-04.05/22
Дата выдачи протокола:	04.05.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «ТРЕЙДМАРК», Юридический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11, строение 1, помещение IV, этаж 1, комната 6, Российская Федерация Фактический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11, строение 1, помещение IV, этаж 1, комната 6, Российская Федерация
Изготовитель:	"Dongguan Iuiu Household Products Co., Ltd.", Юридический адрес: Xiajiwei Industrial Zone, Chikan Village, Shipai Town, Dongguang, Guangdong Province, 523346, Китай Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Jinhua Jinxiu Plastic Co. Ltd, New Zone Loubu Town, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang, Китай
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Белье столовое и кухонное из нетканых синтетических материалов, покрытых полимерными материалами, для взрослых: Скатерть ПВХ "Микс", с маркировкой «PROVANCE», 100x140см., артикул 479-289.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	19.04.2022
Идентификационный номер:	Л7319042022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 64-1804 от 18.04.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 19.04.2022 по 04.05.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"
<p>Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.</p>	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Описание: белье столовое и кухонное из нетканых синтетических материалов, покрытых полимерными материалами, для взрослых: скатерть ПВХ "Микс", с маркировкой «PROVANCE», 100x140см, артикул 479-289.

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный №Л111
3.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2241
4.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2421
5.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2517
6.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л3003
7.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
8.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
9.	Термостат суховоздушный, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л600
10.	Термостат суховоздушный, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
11.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
12.	Термостат электрический, суховоздушный, ТС 1/80СПУ, инвентарный №1291
13.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
14.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
15.	Хроматограф газовый, Sclagus 500, инвентарный № Л1410
16.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», инвентарный № Л1617
17.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
18.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1, инвентарный Л2743
19.	Механический прибор Хайлова, МПХ, инвентарный № Л168.
20.	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-1000 с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, инвентарный №Л2985
21.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л2814
22.	Водяная многоместная баня ИТ-4300Е, инвентарный № Л1250
23.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA413С, инвентарный № Л1708
24.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л654

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ ISO 1833-1-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ; ГОСТ 30877-2003 Материалы текстильные. Покрытия и изделия ковровые машинного способа производства. Показатели безопасности и методы их определения; СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля; Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; ГОСТ 938.29-77 Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению; МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов; МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота; ГОСТ

ISO 16000-6-2016 Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД (с Поправкой); МР 01.023-07 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, п-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава; МР 01.022-07 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава; МР 01.025-07 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава; МР 01.024-07 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний; ГОСТ 31870-2012 (метод 1) Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии; МР 1941-78 Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания.

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Вид и массовая доля сырья				
<i>материал основы:</i>				
Полиэфир (полиэстер)	%	ГОСТ ISO 1833-1-2011	-	100,0
<i>материал покрытия:</i>				
Поливинилхлорид				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
Наличие запаха плесени после обработки антисептиком	балл	ГОСТ 30877-2003	Изделия после обработки антисептиком не должны иметь запаха плесени	Отсутствует
Физико-механические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделий	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	Не более 15	3,2
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл	ГОСТ 938.29-77	Не менее 4	5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию мокрого трения	балл	ГОСТ 938.29-77	Не менее 4	5
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (водная среда)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	88,5
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	95,6

Показатели химической безопасности в воздушной среде				
Метилакрилат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м ³)
Метилметакрилат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м ³)
Стирол	мг/м ³	MP 01.023-07	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м ³	MP 01.023-07	Не более 0,2	Менее 0,005
Винилацетат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,15	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м ³)
Метиловый спирт	мг/м ³	MP 01.022-07	Не более 0,5	Менее 0,005
Бутиловый спирт	мг/м ³	MP 01.022-07	Не более 0,1	Менее 0,005
Фенол	мг/м ³	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,0015
Ацетальдегид	мг/м ³	MP 01.022-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуол	мг/м ³	MP 01.023-07	Не более 0,6	Менее 0,005
Показатели химической безопасности в водной среде				
Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617-2014	Не более 75	Не обнаружено
Диметилтерефталат	мг/дм ³	MP 01.025-07	Не более 1,5	Менее 0,004
Ацетальдегид	мг/дм ³	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,005
Ацетон	мг/дм ³	MP 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,005
Бензол	мг/дм ³	MP 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуол	мг/дм ³	MP 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/дм ³	MP 01.025-07	Не более 2,0	Менее 0,004
Дибутилфталат	мг/дм ³	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено (менее 0,004)
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,001	Менее 0,0001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,1	Менее 0,001
Винилхлорид	мг/дм ³	MP 1941-78	Не более 1,0	Менее 0,001
Кобальт	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 4,0	Менее 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,005
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 50,0	Менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 4,0	Менее 0,001
Хром	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 2,0	Менее 0,001

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела химико-физических испытаний

Руководитель отдела хроматографических испытаний

Зам. руководителя отдела физико-механических испытаний

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

В.В. Анисенков

Д.В. Персиков

Н.К. Ажгихина

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.