

Общество с ограниченной ответственностью «АЛЪЯНС»

(ООО «АЛЪЯНС»)

Адрес места нахождения юридического лица: 125315, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ АЭРОПОРТ, УЛ. ЧАСОВАЯ, д. 30, помещение офис VIII/31

Адрес места осуществления деятельности: 142600, Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, поселок Малиновские Луга, территория 1, дом 1.

Номер телефона: +7 9269670807. E-mail: alliance-protokol@mail.ru

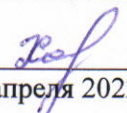
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU. 21OE02



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «АЛЪЯНС»

 А.И. Харламова
14 апреля 2022 г.

Протокол испытаний № 200704 от 14 апреля 2022 г.

Наименование продукции*: Изделия чулочно-носочные первого слоя для взрослых.

Заказчик, адрес*: Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Лаборатория Испытаний Товаров. Легпрома". Место нахождения: 214030, РОССИЯ, Смоленская область, город Смоленск, Краснинское шоссе, дом 21, помещение 7, 3 этаж. Адрес места осуществления деятельности: 303032, РОССИЯ, Орловская область, область Мценск, улица Автомагистраль, дом 1а, комната 04, 05. Телефон: +7 4812542567. Адрес электронной почты: os-litl@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11NB34, выдан 01.08.2019 года.

Заявитель, адрес*: Индивидуальный предприниматель Костык Андрей Александрович. Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 357324, Россия, Ставропольский край, Кировский район, ст-ца Зольская, улица Орджоникидзе, дом 113. Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя 320265100086252. Телефон: +79164866084, Адрес электронной почты: Oh_lana@mail.ru.

Изготовитель, адрес*: Индивидуальный предприниматель Костык Андрей Александрович. Место жительства и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 357324, Россия, Ставропольский край, Кировский район, ст-ца Зольская, улица Орджоникидзе, дом 113.

Дата получения образца: 07.04.2022 г.

Дата(ы) проведения испытаний: 07.04.2022 г. - 14.04.2022 г.

Испытания на соответствие требованиям*: ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности".

Наименование объекта испытаний, описание и идентификация, состояние образца (при необходимости): носки для взрослых первого слоя, торговой марки: Lana, артикул CS06-27. Размер: 41-42. Цвет: молочные. Состав по маркировке: хлопок 90%, полиэфир 10%.

Сведения об отборе образца(ов)*: Акт отбора № 220318-03/ЛИТЛ от 21.03.2022 г. Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.

Условия проведения испытаний: Образцы выдержаны в течение 24 часов в условиях кондиционирования по ГОСТ 10681-75; условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД на методы испытаний.

Методы испытаний: МУК 4.1/4.3.1485-03 Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых; ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам; ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"; ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению; ГОСТ 25617-2014 Материалы текстильные. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний; СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля; ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка; ПНД Ф 14.1:

2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, и свинца в пробах питьевых природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии; МУК 4.1.3169-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; МУК 4.1.3166-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изо-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава; ГОСТ 32075-2013 Материалы текстильные. Метод определения токсичности; МУК 4.1.025-95 Методы контроля. Химические факторы. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды. Методические указания; МУК 4.1.3167-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; МУК 4.1.3170-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; МУК 4.1.598-96 Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе; МР № 29 ФЦ/2688-03 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота.

Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

Перечень используемого оборудования и средств измерений: Метеометр МЭС-200А; Весы лабораторные СЕ, модель СЕ224-С; Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению МТ 197; Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту МТ 193; СТ-01 измеритель уровней электростатических полей; Спектрофотометр СФ-56; Спектрометр атомно-абсорбционный ContrAA 300; Анализатор изображений АТ-05; Термостат СМ 30/120-80 ТС; Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000»; Газовый хроматограф Agilent 7820А; Климатический комплекс.

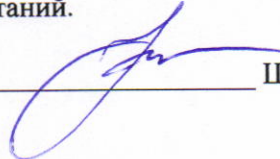
Результаты испытаний

Показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение показателей	
			Нормативное	Фактическое
1	2	3	4	5
Интенсивность запаха	МУК 4.1/4.3.1485-03	баллы	Не более 2	0
Устойчивость окраски к:				
стирке	ГОСТ 9733.4-83	баллы	Не менее 4	5
поту	ГОСТ 9733.6-83	баллы	Не менее 4	5
сухому трению	ГОСТ 9733.27-83	баллы	Не менее 3	5
Содержание свободного формальдегида	ГОСТ 25617-2014	мкг/г	Не более 75	Менее 8
Уровень напряженности электростатического поля	СанПиН 9-29.7-95	кВ/м	Не более 15	1,2
Выделение вредных веществ в модельную среду – дистиллированная вода, время экспозиции – 1ч, температура 40°С, соотношение массы образца к объёму воды 1г/50мл				
Диметилтерефталат	МУК 4.1.3169-14	мг/дм ³	Не более 1,5	Менее 0,005
Ацетальдегид	МУК 4.1.3166-14	мг/дм ³	Не более 0,2	Менее 0,05
Мышьяк	ГОСТ 4152-89	мг/дм ³	Не более 1,0	Менее 0,01
Свинец	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98	мг/дм ³	Не более 1,0	Менее 0,02

Показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение показателей	
			Нормативное	Фактическое
1	2	3	4	5
Хром	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98	мг/дм ³	Не более 2,0	Менее 0,02
Кобальт	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98	мг/дм ³	Не более 4,0	Менее 0,015
Медь	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98	мг/дм ³	Не более 50,0	Менее 0,01
Никель	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98	мг/дм ³	Не более 4,0	Менее 0,015
Индекс токсичности	ГОСТ 32075-2013	%	70-120	93,0
Выделение вредных химических веществ в воздушную среду, время экспозиции -24 ч., температура 40°С, насыщенность камеры 1 м² на 1м³				
Метилакрилат	МУК 4.1.025-95	мг/м ³	Не более 0,01	Менее 0,005
Метилметакрилат	МУК 4.1.025-95	мг/м ³	Не более 0,01	Менее 0,005
Стирол	МУК 4.1.3167-14	мг/м ³	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	МУК 4.1.3167-14	мг/м ³	Не более 0,2	Менее 0,005
Винилацетат	ГОСТ 22648-77	мг/м ³	Не более 0,15	Менее 0,001
Спирт метиловый	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	Не более 0,5	Менее 0,25
Спирт бутиловый	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	Не более 0,1	Менее 0,05
Фенол	МУК 4.1.598-96	мг/м ³	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуол	МУК 4.1.3167-14	мг/м ³	Не более 0,6	Менее 0,005
Индекс токсичности	МР 29ФЦ/2688-2003	%	80-120	96,2

Результаты испытаний распространяются только на представленные заказчиком образцы
Воспроизведение протокола частично или полностью без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

* - данные предоставлены заказчиком испытаний.

Протокол составил(а):  Щербакова Н.С.