Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа инспекции
_____ А.И. Петухов
М.П.

от «12» 05 2017 г. № 679гт/2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований

на основании заявления № 055/04-2017 от 10.04.2017г.

Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГРАНУЛОС», 141075, Россия, Московская область, город Королев, улица Исаева, дом 2, помещение II, 7(495)585-73-86, адрес электронной почты: info@granulos.ru.

Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ГРАНУЛОС», 141075, Россия, Московская область, город Королев, улица Исаева, дом 2, помещение II, 7(495)585-73-86, адрес электронной почты: info@granulos.ru.

Наименование продукции: Крошка резиновая черная, торговой марки «GUMBIT»

Область применения: предназначено для изготовления напольных покрытий для открытых и закрытых спортивных и детских площадок, легкоатлетических стадионов, полей из искусственной травы.

Выпускается по ТУ 2519-002-66147041-2016

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 2519-002-66147041-2016; Протоколы испытаний № 216 С от 02.05.2017 г. АНО «НИЭС» город Москва.

Характеристика продукции: Состав: каучук синтетический, мел, красящее вещество - сажа, возможно добавление стабилизаторов, отдушек и веществ, обеспечивающих дополнительные свойства конечного продукта. Предел прочности на разрыв мПа, 2,5;

Относительное удлинение при разрыве, 50%; Твердость по Шору 56; Упругая деформация, 38%; Плотность, г/дм^3 482

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: АНО «НИЭС» город Москва, ул. Гиляровского, 8, корп. 3, оф. 402. Аттестат аккредитации в Национальной Системе аккредитации № РОСС RU.0001.21ПГ15, ДЕЙСТВ. ДО 24.02.2019.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколам испытаний № 216 С от 02.05.2017 г. АНО «НИЭС» город Москва, типовые образцы продукции были подвергнуты испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 Гл. II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» приложение 6.1, п. 4

Вещества, показатели (факторы):

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Норматив
Органолептические показатели:			
Запах	балл	1	Не более 2
Миграция веществ в водную среду:			
Акрилонитрил	мг/дм^3	<0,025	0,03
Водород цианистый	мг/дм^3	<0,008	0,01
Дибутилфталат	мг/дм^3	0,023	0,10
Диоктилфталат	мг/дм^3	<0,01	0,02
Стирол	мг/дм^3	<0,001	0,002
Толуол	мг/дм^3	0,021	0,30
Ксилол	мг/дм^3	0,019	0,10
Формальдегид	мг/дм^3	0,0018	0,01

По результатам проведенных испытаний типового образца отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 6) не установлено.

Протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 6), с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция соответствует ~~(не соответствует)~~ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл.II, Раздел 6)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Врач по гигиене труда		Строганов Д.В.
(специальность)	(подпись)	(фамилия и.о.)

АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации»

Испытательный центр

- Аттестат аккредитации испытательного центра зарегистрирован Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) под № РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402; 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3; тел. (495) 150-01-19, факс (495) 221-34-13; email@niea.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ АНО «НИЭС»
_____ А.Ю. Щербаков
«02» мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 216 С

от «02» мая 2017 г.

1. Наименование продукции:	Крошка резиновая черная, торговой марки «GUMBIT»
2. Изготовитель (поставщик):	ООО «ГРАНУЛОС», 141075, Россия, Московская обл., г. Королев, ул. Исаева, д. 2, пом. II
3. Предъявитель образцов (заказчик):	ООО «ТестСервис», Россия, 107150, г. Москва ул. Бойцовая, д. 22, стр.3 для ООО «ГРАНУЛОС», 141075, Россия, Московская обл., г. Королев, ул. Исаева, д. 2, пом. II
4. Дата получения образца:	17.04.2017 г.
5. Основания для проведения испытаний:	Заявка № 24 от 17.04.2017 г., договор № 41-4 от 15.02.2017 г.
6. Время проведения испытаний:	с 17.04.2017 г. по 02.05.2017 г.
7. Испытание на соответствие требованиям:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (гл. 2, разд. 6, п. 3.1, Прилож. 6.1, п. 4)
8. Идентификация образца продукции:	резина (синтетический каучук)
9. Средства измерений:	- Хроматограф газовый КристаЛюкс-4000М, ПИД, ПИД, зав. № 341-05, свидетельство о поверке № СП 1272040, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 10.05.2017 г. - Хроматограф газовый КристаЛюкс-4000М, ПИД, ЭЗД, ПФД, зав. № 604-07, свидетельство о поверке № СП 1272041, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 10.05.2017 г. - Спектрофотометр СФ-56, зав. № 130046, свидетельство о поверке № 2938.0.251.004, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.01.2018 г. - Хроматограф SUMMIT, RF 2000, DIONEX, зав. № 20954672205 и, свидетельство о поверке № СП 1272042, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 15.05.2017 г.
10. Метрологические характеристики методов испытаний:	Границы относительной погрешности при вероятности P=0,95, ±δ, составляют (в скобках указан диапазон измеряемой величины, мг/м^3): акрилонитрил – 15 %; водород цианистый – 10 %; дибутилфталат, диоктилфталат – 15 %; стирол – 19,5 %; толуол – 19,5 %; ксилолы – 19,5 %; формальдегид – 20 %.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Органолептические показатели:				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	1	не более 2
Миграция веществ в воздушную среду:				
Акрилонитрил	мг/м^3	РД 52.04.186-89	<0,025	0,03
Водород цианистый	мг/м^3	МУ 4108-86	<0,008	0,01
Дибутилфталат	мг/м^3	ГОСТ 26150-84	0,023	0,10
Диоктилфталат	мг/м^3	ГОСТ 26150-84	<0,01	0,02
Стирол	мг/м^3	МУК 4.1.598-96	<0,001	0,002
Толуол	мг/м^3	МУК 4.1.598-96	0,021	0,30
Ксилол	мг/м^3	МУК 4.1.598-96	0,019	0,10
Формальдегид	мг/м^3	МУК 4.1.1045-01	0,0018	0,01

Условия проведения испытаний: исследуемый материал помещали в камеру объемом 0,15 м^3 при температуре 23 °С и относительной влажности 50 %. Отбор проб воздуха проводили через 24 часа.

– Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

– Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЦ

Руководитель лаборатории О.В. Ситникова