

ФБУН 035342



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
№ 65-А/о от 24.07.2012

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

**Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)**

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316

«УТВЕРЖДАЮ»

**Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»**



Фролова Н.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01.05.П.13534.08.14 от 01.08.2014

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Каучуковая крошка по ТУ 2511-001-23445762-2014.**

Код ТН ВЭД ТС: 4002700000

Заявитель: ООО «Грануло», 141060, Московская область, г. Королев, мкр. Болшево, ул. Прудная, д. 10, пом. 2, (Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «Грануло», 141060, Московская область, г. Королев, мкр. Болшево, ул. Прудная, д. 10, пом. 2; адрес производства: 141091, Московская область, г. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 28 (Российская Федерация).

Получатель: ООО «Грануло», 141060, Московская область, г. Королев, мкр. Болшево, ул. Прудная, д. 10, пом. 2 (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Договор №СЭ-321 от 16.04.2013 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 2511-001-23445762-2014 «Крошка каучуковая»;
- Рецепт производства продукции к ТУ 2511-001-23445762-2014;
- письмо о качестве продукции от 27.06.2014 г.;
- макет этикетки с информацией для потребителя;
- акт отбора проб (образцов) от 07.07.2014 г.;

*Экспертное заключение № 01.05.П.13534.08.14 от 01.08.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3*



ФБУН 035343

- протокол испытаний ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» № 1245/1245-АСВ-14-07 от 23.07.2014 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554 до 09.06.2015 г., № РОСС.RU.0001.21ПТ43 до 07.04.2016 г.);
- выписка из ЕГРЮЛ ООО «Гранулос» №5766 от 14.04.2014 г.

Нормативно-методическая документация:

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Установлено:

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Каучуковая крошка, выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность продукции.

Для производства каучуковой крошки используются следующие компоненты: синтетический каучук, мел, сера, краситель.

ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» проведены лабораторные испытания типового образца продукции в соответствии с требованиями подраздела 3 Раздела 6, п. 4 Таблицы Приложения 6.1 Раздела 6 Главы II «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённых решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Проведен контроль уровня активности естественных радионуклидов в продукции.

Исследован типовой образец продукции: Каучуковая крошка – код образца 1245-АСВ-14-07

Результаты испытаний показали, что исследованный образец продукции отвечает требованиям нормативных документов по органолептическим, санитарно-химическим, токсикологическим показателям и по уровню активности естественных радионуклидов относится к материалам I класса.

Гигиеническая характеристика:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Органолептические показатели:		
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	1 балл	не более 2 баллов
Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более	1,3	15,0
Индекс токсичности, It, %	92	80-120

Экспертное заключение № 01.05.11.13534.08.14 от 01.08.2014 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3



ФБУН 035344
Вещества, показатели (факторы)

**Фактическое
значение**

**Гигиенический
норматив**

Санитарно-химические показатели:

Миграция вредных веществ воздушную среду
модельная среда – воздушная среда герметичной камеры, экспозиция 24 часа, температура 24 °С, насыщение 1,0 м²/м³, воздухообмен – 0,5 объем/час

Акрилонитрил, мг/м ³ , не более	<0,001	0,03
Дибутилфталат, мг/м ³ , не более	<0,01	0,10
Диоктилфталат, мг/м ³ , не более	<0,001	0,02
Ксилол, мг/м ³ , не более	<0,01	0,10
Формальдегид, мг/м ³ , не более	<0,001	0,01
Водород цианистый, мг/м ³ , не более	<0,001	0,01
Стирол, мг/м ³ , не более	<0,001	0,002
Толуол, мг/м ³ , не более	<0,01	0,3

Токсикологические показатели:

Индекс токсичности, %	74,0	70 - 120
-----------------------	------	----------

Уровень активности естественных радионуклидов:

Удельная эффективность естественных радионуклидов, Аэфф, Бк/кг	93,2 ± 10,8	≤ 370
--	-------------	-------

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

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя по ТУ 2511-001-23445762-2014.

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя и (или) поставщика; наименование и назначение продукции; обозначение НТД, по которым выпускается продукция; отметка ОТК; описание опасности; меры по предупреждению опасности; состав; масса (объем) нетто; номер партии и дата изготовления продукции.

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Каучуковая крошка, выпускаемая по ТУ 2511-001-23445762-2014 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Эксперт _____

Масалова В.И.

Руководитель отдела
научного обеспечения
санитарно-эпидемиологического
надзора и экспертиз

Зибарев Е.В.

Экспертное заключение № 01.05.11.13534.08.14 от 01.08.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3