



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)  
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея  
Республика Адыгея

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

### о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.008.E.000485.04.21 от 28.04.2021 г.

#### ПРОДУКЦИЯ

Холодный пластик для дорожной разметки "Формула-1". Область применения: для нанесения дорожной разметки на автомобильных дорогах и улицах с усовершенствованным покрытием. При нанесении на дорожное покрытие после отверждения образует покрытие, соответствующее требованиям, предъявляемым к дорожной разметке. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-257-07507802-2020 "Холодный пластик для дорожной разметки "Формула-1".

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Федеральное казенное предприятие "Пермский пороховой завод", 614113, г. Пермь, ул. Гальперина, дом 11." ("Российская Федерация").

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

Федеральное казенное предприятие "Пермский пороховой завод", 614113, г. Пермь, ул. Гальперина, дом 11; ИНН:5908006119" ("Российская Федерация"). ОГРН: 1025901604156

#### СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Таможенного союза от 28.05.2010 года № 299 (глава II, раздел 6, раздел 11)

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение ООО "Гигиена-ЭКО-Кубань" № 001823 от 21.04.2021 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); - Протокол лабораторных исследований № 04/06-31П/КМ-21 от 12.04.2021 года, выданный: ИЛЦ ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

#### СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Руководитель

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства члена Евразийского экономического союза)



(подпись)

Завгородний С.А.

(Ф. И. О.)

№0430778



# Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.01.PA.02.008.E.000485.04.21

от 28.04.2021 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 430778

## Фирма-получатель

Федеральное казенное предприятие "Пермский пороховой завод", 614113, г. Пермь, ул. Гальперина, дом 11; ИНН:5908006119" ("Российская Федерация").

## Информация, наносимая на этикетку

наименование продукции; область применения; меры предосторожности; состав; дата производства; наименование производителя и юридический адрес.

## Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)
Органолептические показатели:	
Интенсивность запаха образца в естественных условиях, балл	не более 2
Токсикологические показатели:	
Индекс токсичности, %	70-120
Санитарно - химические показатели (модельная среда- воздушная среда):	
Ангидрид фосфорный, мг/куб.м	0,05
Диоксид серы, мг/куб.м	0,05
Акрилонитрил мг/куб.м	не более 0,03
Спирт метиловый (мг/куб.м)	0,5
Формальдегид (мг/куб.м)	не более 0,01
Метилметакрилат мг/куб.м	не более 0,01
Дибутилфталат (мг/куб.м)	0,1
Диоктилфталат (мг/куб.м)	0,02
Физико-гигиенические показатели:	
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ, кВ/м	не более 15,0
Радиологические показатели:	
Активность 40К, Бк/кг	
Активность 232Th, Бк/кг	
Активность 226Ra, Бк/кг	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	не более 740



Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина

21.04.2021



СОГЛАСНО ПРИКАЗУ

### Экспертное заключение

№ 001823

от 21.04.2021

### по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Холодный пластик для дорожной разметки «Формула-1»

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию Холодный пластик для дорожной разметки «Формула-1».

**2. Заявитель:** Федеральное казенное предприятие «Пермский пороховой завод», 614113, город Пермь, улица Гальперина, дом 11; ИНН:5908006119, ОГРН: 1025901604156.

**Производитель:** Федеральное казенное предприятие «Пермский пороховой завод», 614113, город Пермь, улица Гальперина, дом 11.

**3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Пустоваловой Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРНИП № 318237500358398 № 001819/ОИ от 19.04.2021г.

#### **4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 20.30.22-257-07507802-2020 «Холодный пластик для дорожной разметки Формула-1»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо производителя о качестве и безопасности выпускаемой продукции;
- Информационное письмо производителя о неиспользовании нанотехнологий, наноматериалов;
- Протокол №04/06-31П/КМ-21 от 12 апреля 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки

#### **5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- 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 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».



## 6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для нанесения дорожной разметки на автомобильных дорогах и улицах с усовершенствованным покрытием. При нанесении на дорожное покрытие после отверждения образует покрытие, соответствующее требованиям, предъявляемым к дорожной разметке.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299Глава 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».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 04/06-31П/КМ-21 от 12 апреля 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Холодный пластик для дорожной разметки «Формула-1» (типовой образец зеленого цвета)				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели в воздушную среду Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°C, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1637-77	Не более 0,05	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,10
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.025-95	Не более 0,01	Менее 0,0001
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	%	МР 01.018-07	70-120	74
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0



Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Холодный пластик для дорожной разметки «Формула-1» (типовой образец зеленого цвета)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		254 ±185	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		16 ±10	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ±8	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	63 ±27	

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают 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 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».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- меры предосторожности;
- состав;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Холодный пластик для дорожной разметки «Формула-1», производитель: Федеральное казенное предприятие «Пермский пороховой завод», 614113, город Пермь, улица Гальперина, дом 11 **соответствует** нормативами 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 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».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.