



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГБУ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2013 г. № 249

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



/Ю.Н. Коржаков/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.574.П.2431 . 26. 09 2013 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Смесь сухая
«Ремонтный состав «ЛАХТА» РС.

Код ТН ВЭД ТС 3824 50 900 0

Организация-заявитель: ЗАО "Растро", 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской
обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Организация-изготовитель: ЗАО "Растро", 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской
обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 6502 от 05.09.2013 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5745-005-11149403-2001,
- извещения №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменении ТУ 5745-005-11149403-2001,
- технологический регламент производства,
- рецептура,
- инструкция по применению,
- паспорт качества,
- этикетка,
- документы на сырьё,
- протоколы ЗАО «ИЦ ВНИИГС» № 36-2-13 от 05.02.2013 г., № 26-2-13 от 21.01.2013 г.,
№ 99-2-12 от 30.05.2012 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ 35 до
14.10.2014 г.),
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 6426/0576/13 от 06.09.2013 г., №
6426/1252 от 19.09.2013 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 от
15.02.2013 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза смеси сухой «Ремонтный состав
«ЛАХТА» РС проведена на основании представленных документов, результатов

№ 0020800

Продолжение: страница 2
с № 003043 по № 003045

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садкова, д. 1 (быв. переплыва),
тел. (812) 570-38-11, тел.ф. (812) 710-50-89

от 26.09.13 г. № 78.01. 09.544.П.2441

лабораторных исследований и испытаний на соответствие требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.2.5.2895-11 «Дополнение № 7 к ГН 2.2.5.1313-03».

Смесь сухая «Ремонтный состав «ЛАХТА» РС изготавливается по техническим условиям ТУ 5745-005-11149403-2001 «Смесь сухая «Ремонтный состав «ЛАХТА»» с извещениями №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменении. Технические условия с извещениями №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменении разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». В технических условиях, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту», отражены требования, предъявляемые при изготовлении и применении смеси. В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 5745-005-11149403-2001 с извещениями №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменении, предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Гигиеническая характеристика:

«Ремонтный состав «ЛАХТА» РС представляет собой сухую смесь на основе цемента, песка и добавок, затворяемую водой.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг.

Результаты радиационного контроля (Аэфф.) - 145 Бк/кг.

Уровень выделения химических веществ из смеси в воздушную среду при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01/0,003 мг/м³; аммиака – не более 0,04 мг/м³; фосфорного ангидрида – не более 0,05 мг/м³; диоксида серы – не более 0,05 мг/м³; винилacetата – не более 0,15 мг/м³; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м³; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м³; метилового спирта – не более 0,5 мг/м³; акрилонитрила – не более 0,3 мг/м³; метилметакрилата – не более 0,01 мг/м³. Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: аммиак – ПДК – 20 мг/м³; пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м³; цемент – ПДК – -/8 мг/м³; кремнезем – ПДК – -/10 мг/м³; кальций хлористый – ПДК – 2 мг/м³; формальдегид – ПДК – 0,5 мг/м³; метиловый спирт – ПДК – 15/5 мг/м³; смесь изомеров бутилового спирта – ПДК – 30/10 мг/м³; этиловый спирт – ПДК – 2000/1000 мг/м³; углеводороды

№ 0050451

ФБЭЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садкова, д. 1 (для перепечатки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

от 26.09.2013 г. № 78.01. 09.534.П. 2431

— ПДК – 900/300 мг/м³.

Область применения: для быстрого ремонта бетонных поверхностей строительных конструкций: полов, мостов, взлетно-посадочных полос аэродромов, шоссе от сколов, выбоин, глубокого шелушения и т.п.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

При изготовлении и применении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте.

Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

Транспортировка всеми видами крытого транспорта, предохраня от влаги. Хранение в сухих помещениях при температуре не ниже +5 град. С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки, защита от действия прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня расфасовки.

Информация, наносимая на этикетку: наименование, страна, фирма-производитель, область применения, правила применения, меры безопасности, дата изготовления, срок хранения, условия хранения.

Заключение:

Смесь сухая «Ремонтный состав «ЛАХТА» РС, изготавливаемая ЗАО "Растро" по ТУ 5745-005-11149403-2001 с извещениями №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменении, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0050452