



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. Коржак/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.514 П. 2432 от 26.09 20 13 года

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

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,
- изменения №№ 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» № 110-2-11 от 23.06.2011 г., № 41-2-12 от 15.03.2012 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., №
6426/1251 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» Быстрый ремонт проведена на основании представленных документов,
результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие требованиям Единым

№ 0020801

Продолжение: страница 2
с № 0050453 по № 0050454

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Сабаша, д. 1 (быв. перемычка),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-30-88

санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым 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» Быстрый ремонт 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» Быстрый ремонт 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.) - 160 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; винилцелюлозы – 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; кремнезём – ПДК - -/10 мг/м³; калийный 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 – ПДК – 900/300 мг/м³.

№ 0050453

от 16.09.13 г. № 78.01. 09.594.17.2962

Область применения: для быстрого ремонта бетонных поверхностей строительных конструкций: полов, мостов, взлётно-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 проводится 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, предохраняя от влаги. Хранение в сухих помещениях при температуре не ниже +5 град. С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки, защищая 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» Быстрый ремонт, изготавливаемая ЗАО «Растро» по ТУ 5745-005-11149403-2001 с изменениями №№ 1, 2, 3, 4, 5 об изменениях, 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 и действующим санитарным нормам и правилам.

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0050454