



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 22 ноября 2006 г. № 630

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

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



УТВЕРЖДАЮ
ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
/Ю.Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.571.7.3526 « И » 09 2006 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

документации – Технические условия ТУ 5711-008-80531125-2009 «Песок сухой кварцевый для строительных работ».

Организация-заявитель: ООО "Ремикс", 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ.

Организация-разработчик: ООО "Ремикс", 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 9545 от 27.07.2010

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5711-008-80531125-2009,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 6636/1899/10 от 28.07.2010 г., № 6635/1997 от 12.08.2010 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий ТУ 5711-008-80531125-2009 «Песок сухой кварцевый для строительных работ», разработанных ООО "Ремикс", на соответствие действующим санитарным нормам и правилам.

Технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.14-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и распространяются на песок сухой кварцевый для строительных работ, представляющий собой природный кварцевый песок сухой и обогащенный с истинной плотностью зерен от 2,0 до 2,8 г/см³, предназначенный для применения в качестве заполнителя тяжелых, легких, мелкозернистых бетонов, строительных растворов, приготовления сухих смесей, для пескоструйных работ, в стекольной и литой отраслях.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) сырья – не более 370 Бк/кг в соответствии с требованиями СП 2.6.1.1292-03 «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 2.6.1.799-09 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99)». Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 135 Бк/кг.



№ 0052802

Продолжение: страниц 1
с № 0049628 по № —

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197028, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки).
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" – 4-й (вещества малоопасные). При однократном и повторных воздействиях оказывает слабое раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз в соответствии с МУ № 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи".

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" по пыли, содержащей диоксид кремния – 6/2 мг/м³.

В технических условиях ТУ 5711-008-80531125-2009 «Песок сухой кварцевый для строительных работ», в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", при изготовлении 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 содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Транспортировка и хранение без ограничений по радиационному фактору; проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции; проведение контрольных радиологических спектрометрических исследований не реже 1 раза в год в соответствии с требованиями СП 2.6.1.1292-03 «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 2.6.1.799-99 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99)".

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 5711-008-80531125-2009 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-73 «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».

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 5711-008-80531125-2009 «Песок сухой кварцевый для строительных работ», разработанные ООО "Ремикс", соответствуют СП 2.6.1.1292-03 «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 2.6.1.799-99 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99)", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Заведующий отделом гигиены труда
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»

Герасимова Л.Б.



№ 0079528

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М Садовая, д.1 (для переписки),
тел. (812) 57-38-11, т/ф. (812) 710-50-88