



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»



/Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. *09.231.7.3363* « *25* » *12* 20 *13* года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы документации –
Технические условия ТУ 2316-004-38036130-2013 «Грунты строительные КРЕПС».

Организация-заявитель: ООО "Корпорация Крепс", 199155, г. Санкт-Петербург, ул.
Уральская, д. 17, РФ.

Организация-разработчик: ООО "Корпорация Крепс", 199155, г. Санкт-Петербург, ул.
Уральская, д. 17, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 1675 от 06.03.2013 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 2316-004-38036130-2013,
- рецептура,
- паспорта качества,
- описания,
- документы на сырьё,
- этикетки,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 8378/0901/13 от 13.12.2013 г., №№ 8378/1430, 8378/1431 от 04.12.2013 г., №№ 8378/1747, 8378/1748 от 04.12.2013 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 от 15.02.2013 г.).

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий ТУ 2316-004-38036130-2013 «Грунты строительные КРЕПС», разработанных ООО "Корпорация Крепс", на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым

№ 0030988

Продолжение: страниц 3
с № 0036021 по № 0036023

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

от 25.12.13 г. № 78.01. 09.231.7.3363

решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и распространяются на грунты строительные КРЕПС, представляющие собой смесь водных дисперсий полимеров – синтетических латексов, поливинилацетата, производных целлюлозы, наполнителей, пигментов, ПАВ, антифризов, устойчивых к минеральным вяжущим, предназначенные для подготовки основания перед отделочными работами (нанесением растворных смесей, оклейкой обоями, окраской и др.) для наружных и внутренних работ; грунтования всех пористых оснований: цементных плит, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, гипсокартона, и др. гипсосодержащих оснований, с целью придания поверхностям защитных и специальных технических свойств; повышения прочности сцепления (адгезии) строительных растворных смесей к окрашиваемым поверхностям:

- грунт-концентрат – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, ПАВ, функциональных добавок; для упрочнения и пропитки пористых непрочных и сильно впитывающих оснований, увеличения прочности сцепления (адгезии) к основанию материалов «Крепс» для внутренних работ;
- грунт-антисептик – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, производных целлюлозы, пигментов, фунгицидов; для обработки швов в наружных железобетонных конструкциях, с целью предотвращения образования плесневых грибков, а также для подготовки стандартных и сильно впитывающих оснований (бетона, железобетона, газобетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, гипсокартона и других гипсосодержащих оснований) перед нанесением растворных смесей, окраской водно-дисперсными красками, наклейкой обоев;
- грунт-усиленный – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, ПАВ, фунгицидных добавок; для подготовки стандартных и сильно впитывающих оснований (бетона, железобетона, газобетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, гипсокартона и других гипсосодержащих оснований) перед нанесением растворных смесей, окраской водно-дисперсными красками, наклейкой обоев; укрепления мелящих оснований, повышения их износостойкости;
- грунт-стандарт – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, фунгицидных и функциональных добавок; для подготовки стандартных и сильно впитывающих оснований (бетона, железобетона, газобетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, гипсокартона и других гипсосодержащих оснований) перед нанесением растворных смесей, окраской водно-дисперсными красками, наклейкой обоев;
- грунт-праймер – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, ПАВ, биоцида; для обработки оснований с целью уменьшения впитывания влаги из раствора, повышения прочности сцепления с основанием растворных смесей, обеспыливания, защиты поверхности от широкого спектра микроорганизмов;
- грунт-профессионал – смесь водной дисперсии акрилового сополимера и технологических добавок; для защиты от влаги бетонных, кирпичных, деревянных, цементно-стружечных, гипсокартонных и оштукатуренных поверхностей; добавления к известковым и цементным растворам, за исключением сухих смесей;

№ 0036021

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

от 25.12.13₂₀ г. № 78.01. 09.231.Т. 3363

- грунт-бетонконтакт-стандарт – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, ПАВ, абразивного кварцевого наполнителя, функциональных добавок; для предварительной обработки плотных, не впитывающих влагу оснований внутри помещений: монолитного бетона, бетонных потолков, бетонных блоков; перед нанесением гипсовых, гипсово-известковых, известково-цементных, цементных штукатурок, шпатлевок, облицовочных клеевых составов; в качестве сцепляющего адгезионного грунта для обработки масляных и алкидных покрытий, не поддающихся механическому удалению;
- грунт-бетонконтакт-премиум – смесь водной дисперсии акрилового сополимера, ПАВ, абразивного кальцитного наполнителя, функциональных добавок; для предварительной обработки плотных, не впитывающих влагу оснований внутри помещений: монолитного бетона, бетонных потолков, бетонных блоков; перед нанесением гипсовых, гипсово-известковых, известково-цементных, цементных штукатурок, шпатлевок, облицовочных клеевых составов; в качестве сцепляющего адгезионного грунта для обработки масляных и алкидных покрытий, не поддающихся механическому удалению.

Санитарно-гигиенические требования в технических условиях изложены в полном объеме.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг в соответствии с требованиями 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)". Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 30-50 Бк/кг.

Класс опасности – 3-й (вещества умеренно опасные). Обладают сенсibiliзирующим действием. Не обладают кожно-резорбтивным действием. Раздражающее действие на кожные покровы при однократном, повторном воздействиях и слизистые оболочки глаз – слабое.

Уровень выделения химических веществ из материалов в воздушную среду при насыщении 1,0 м²/м³, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый в соответствии с требованиями ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", а именно: формальдегида – не более 0,01/0,003 мг/м³; аммиака – не более 0,04 мг/м³; метилметакрилата – не более 0,01 мг/м³; стирола – не более 0,002 мг/м³; толуола – не более 0,3/0,6 мг/м³; хлористого водорода – не более 0,1 мг/м³. Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении 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", ГН 2.2.5.2895-11 «Дополнение № 7 к ГН 2.2.5.1313-03» по следующим веществам: стирол – ПДК – 30/10 мг/м³; метилметакрилат – ПДК – 20/10 мг/м³; пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м³; кальцит – ПДК – -/6 мг/м³.

В технических условиях ТУ 2316-004-38036130-2013, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", при изготовлении и применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных

№ 0036022

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

от 25.12.13 2013 г. № 78.01. 09.231.Т.3363

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

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 2316-004-38036130-2013 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».

Техническими условиями предусматривается: транспортировка всеми видами крытого транспорта, в плотно закрытой таре, при температуре: праймер, концентрат, бетонконтакт-стандарт, бетонконтакт-премиум - не ниже 0 град. С; антисептик, стандарт, усиленный, профессионал – выше + 5 град. С; хранение в плотно закрытой таре, в крытых складских помещениях при температуре: праймер, бетонконтакт-стандарт, бетонконтакт-премиум - не ниже 0 град. С; концентрат – от +3 до + 30 град. С; антисептик, стандарт, усиленный, профессионал – выше + 5 град. С. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления в закрытой таре в сухом месте при температуре выше 0 град. С.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 2316-004-38036130-2013 «Грунты строительные КРЕПС», разработанные ООО "Корпорация Крепс", соответствуют 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», 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».

Эксперт - заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0036023

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