



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»



/Ю.Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.231.П.330 « 10 » 02 20 12 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Герметики строительные «Wood» и «Universal».

Организация-заявитель: ООО "ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ", 195197, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 15, корп. 3, РФ.

Организация-изготовитель: ООО "ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ", г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 12333 от 22.11.2011 г., вх. № 583 от 27.01.2012 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 2316-016-76200405-2010,
- рецептура,
- паспорта качества,
- описания,
- этикетки,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №№ 8744/2944, 8744/2945 от 16.12.2011 г., № 8744/2354, 8744/2353 от 20.12.2011 г., № 442/0051/12 от 02.02.2012 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза герметиков строительных «Wood» и «Universal» проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие 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

№ 0004912

Продолжение: страниц 2
с № 0004962 по № 0004963

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, т/ф. (812) 710-50-88

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".

Герметики строительные «Wood» и «Universal» изготавливаются по техническим условиям ТУ 2316-016-76200405-2010 «Герметик строительный «Universal», Герметик строительный «Wood»», разработанным 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 герметиков. В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 2316-016-76200405-2010 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:

Герметики представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе сополимера акриловой дисперсии с технологическими и целевыми добавками.

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

Результаты радиационного контроля (Аэфф.): герметик строительный «Wood» – 30 Бк/кг, герметик строительный «Universal» – 30 Бк/кг.

Не обладают кожно-резорбтивным действием.

Обладают сенсibiliзирующим действием.

Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы при однократном и повторном воздействиях и конъюнктиву глаза - слабое.

Класс опасности – 3-й (вещества умеренно опасные).

Летучие компоненты вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из материалов в воздушную среду, при насыщении 0,1 м²/м³, однократном воздухообмене, температуре 20 град. С, не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м³; метилметакрилата – не более 0,01 мг/м³; стирола – не более 0,002 мг/м³.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: метилгидроксиэтилцеллюлоза - ПДК – 10 мг/м³; бутилакрилат – ПДК – 30/10 мг/м³; диоксид титана – ПДК – -/10 мг/м³; мрамор – ПДК - -/6 мг/м³; акриловая кислота – ПДК – 15/5 мг/м³; этиленгликоль – ПДК – 10/5 мг/м³; полифосфаты – ПДК – 10 мг/м³.

Область применения: для герметизации стыков элементов строительных конструкций с максимально допустимой деформацией до 15 %, в том числе для водо-воздухозащиты стыков сборных элементов стен, герметизации стыков в деревянных, металлических, пластиковых конструкциях оконных блоков; заделки швов, трещин, неровностей в бетонных,

№ 0007862

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, т/ф. (812) 710-50-88

газобетонных, кирпичных, деревянных стенах и других строительных поверхностях внутри и снаружи всех зданий и сооружений типа А-В.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

Транспортирование любым видом транспорта в плотно закрытой таре, при температуре выше 5 град. С., допускается при температуре до – 40 град. С не более 14 дней. Хранение в плотно закрытой таре, при температуре от 0 до + 35 град. С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления без нарушения упаковки, срок годности – 24 месяца.

Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья.

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 состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте; при применении - использование средств индивидуальной защиты кожных покровов; проведение работ в проветриваемых помещениях или оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

Информация, наносимая на этикетку: наименование и обозначение продукции, торговое название, состав, фирма-производитель, адрес, страна, назначение, описание опасности, меры безопасности, идентификационные данные партии продукции, масса, срок годности, дата изготовления, условия хранения.

Заключение:

Герметики строительные «Wood» и «Universal», изготавливаемые ООО "ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ" по ТУ 2316-016-76200405-2010, 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 и действующим санитарным нормам и правилам.

Заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0007863

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, т/ф. (812) 710-50-88