



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

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



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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.574.П.3867 « 10 » 10 2000 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

продукции – Мастика битумно-эмульсионная «СЛАВЯНКА» ЖИДКАЯ РЕЗИНА».

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. № 12771 от 14.10.2010 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5775-014-11149403-2010,
- инструкция по применению,
- рецептура,
- протокол лабораторных исследований ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 5064/1356 от 15.07.2010 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.),
- протокол лабораторных испытаний - токсиколого-гигиеническая характеристика ИЛЦ ФГУН Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья от 01.07.2010 г. исх. № ОГ-04/622 от 06.07.2010 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 09.06.2010 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза мастики битумно-эмульсионной «СЛАВЯНКА» ЖИДКАЯ РЕЗИНА» проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", МУ № 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения

№ 0052827

Продолжение: страниц 1
с № 0049577 по № —

ФГУЗ «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

кожи", МУ 2.1.674-97 "Санитарно-гигиеническая оценка стройматериалов с добавлением промоторов", ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности".

Гигиеническая характеристика:

Мастика выпускается двух видов: однокомпонентная представляет собой смесь битума, латекса, функциональных добавок и воды; двухкомпонентная состоит из компонентов А (смесь битума, латекса, функциональных добавок и воды) и В (отвердитель).

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 - 4-й (вещества малоопасные).

Местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действия: при однократном воздействии - не выявлены, при повторных - слабые.

Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

Сенсибилизирующее действие - не выявлено.

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

Уровень выделения химических веществ из мастики в воздушную среду при насыщении 0,4 мг/м³; однократном воздухообмене, температуре (23±2) град. С не превышает допустимый, а именно: на первые сутки: этилбензола - не более 0,02 мг/м³; м,п,о-ксилолов - не более 0,2 мг/м³; бензола - не более 0,1 мг/м³; гексана - не более 60 мг/м³; на пятые сутки: стирола - не более 0,002 мг/м³; на тридцать пятые сутки: толуола - не более 0,6 мг/м³.

Запах - не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: толуол - ПДК - 150/50 мг/м³; натр едкий /по едким щелочам/ - ПДК - 0,5 мг/м³; кальций хлористый - ПДК - 2 мг/м³; углеводороды - ПДК - 900/300 мг/м³; бензол - ПДК - 15/5 мг/м³.

Область применения: промышленного применения, для гидроизоляционной защиты металлических, бетонных и других строительных конструкций, устройства и ремонта мягких кровель при эксплуатации во всех климатических зонах; однокомпонентная - для ручного нанесения, двухкомпонентная - для механического нанесения; рабочий интервал температур от + 5 до + 40 град. С.

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 рабочих местах.

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

Заключение:

Мастика битумно-эмульсионная «СЛАВЯНКА» ЖИДКАЯ РЕЗИНА», изготавливаемая ЗАО "Растро" по ТУ 5775-014-11149403-2010, соответствует санитарным нормам и правилам.

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

Герасимова Л.Б.

№ 0079577

ФГУЗ «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

«Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Техническими условиями предусматривается: хранение и транспортировка мастики без ограничений и особых требований; гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 5775-014-11149403-2010 «Мастика битумно-эмульсионная «СЛАВЯНКА» ЖИДКАЯ РЕЗИНА», разработанные ЗАО "Растро", соответствуют ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", 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.

№ 0079579