



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-
Петербург»
от 16 июня 2016 года № 335

**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

И.о. первого заместителя главного врача
по организации деятельности учреждения

/И.В. Драй /

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.09. 231.Т.2190

«28» 05

2018 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: Акционерное общество «Завод художественных красок «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА» (АО «ЗХК «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА»).

Место нахождения: 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 68, лит. Ф, пом. 17, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 5043 от 24.04.2018 г., договор № 011915 от 24.04.2018 г.

Объект экспертизы: технические условия ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 «Дисперсионные силикатные материалы «ПРОЧНИНЪ», разработанные Акционерным обществом «Завод художественных красок «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА» (АО «ЗХК «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА»), 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 68, лит. Ф, пом. 17, РФ.

Дата экспертизы: с 24.05.2018 г. по 25.05.2018 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 20.59.59-061-05751640-2018,
- рецептуры,
- паспорта качества,
- этикетки,
- акт консультации ТПП № 001-02324-18 от 16.04.2018 г.,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- акт отбора проб (образцов) от 26.04.2018 г.,

Продолжение: листов

с № А-0000239427

по № А-0000239428

№ А- 0000239426

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) 570-60-76

- протоколы лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 9270/349 от 16.05.2018 г., №№ 9268, 9270 от 24.05.2018 г. (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016).

Вопросы, поставленные перед экспертом: проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы технических условий ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 «Дисперсионные силикатные материалы «ПРОЧНИНЪ» 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, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10, ГН 2.2.5.3532-18, ГН 2.1.6.3492-17, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.1.7.1322-03.

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 «Дисперсионные силикатные материалы «ПРОЧНИНЪ», разработанных Акционерным обществом «Завод художественных красок «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА» (АО «ЗХК «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА»).

Технические условия разработаны в соответствии с действующими нормативными документами и распространяются на дисперсионные силикатные материалы «ПРОЧНИНЪ»:

- дисперсионную силикатную краску «ПРОЧНИНЪ» - представляющую собой водную тонкодисперсную пастообразную суспензию диоксида титана и наполнителей в связующем на основе жидкого калиевого стекла и акриловой смолы (не более 5 %) с добавлением вспомогательных веществ (загустителя, поверхностно-активных веществ),
 - дисперсионный силикатный грунт «ПРОЧНИНЪ» - представляющий собой раствор жидкого калиевого стекла и акриловой смолы (не более 5 %) с добавлением вспомогательного вещества (загустителя),
- предназначенные для окраски минеральных оснований (известковых, известково-цементных, цементно-песчаных штукатурок и шпатлевок, кирпичей, бетона и других оснований, кроме гипса); для фасадных и интерьерных работ, в том числе окраски внутренних поверхностей зданий, имеющих статус памятников архитектуры, для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений и прочих общественных зданий.

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

Дисперсионная силикатная краска «ПРОЧНИНЪ» - эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг. Результаты радиационного контроля (Аэфф.) - 108 Бк/кг.

Не обладают кожно-резорбтивным в рекомендуемом режиме применения и сенсibiliзирующим действиями. Раздражающее действие на кожные покровы в рекомендуемом режиме применения: краска «ПРОЧНИНЪ» - при однократном, трехкратном воздействиях – слабое; грунт «ПРОЧНИНЪ» - при однократном воздействии – отсутствует, при трехкратном - слабое.

Уровень выделения химических веществ из материалов в воздушную среду при насыщении 1,0 м²/м³, однократном воздухообмене и температурах + 20 и + 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м³; аммиака – не более 0,04 мг/м³; метилметакрилата – не более 0,01 мг/м³; ксилола – не более 0,1 мг/м³; стирола – не более 0,002 мг/м³; хлористого водорода – не более 0,1 мг/м³; толуола – не более 0,3 мг/м³; спирта метилового – не более 0,5 мг/м³; фенола – не более 0,003 мг/м³. Запах – не более 2 баллов.

№ А- 0000239427

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) 570-60-76

от 28.05.2018 г. № 78.01. 09.231.Т.2190 К экспертному заключению

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять по следующим веществам: стирол – ПДК – 30/10 мг/м³; метилметакрилат – ПДК – 20/10 мг/м³; гидроокись алюминия – ПДК – -/6 мг/м³; каолин – ПДК – -/8 мг/м³; тальк – ПДК – 0,5/0,1 мг/м³; кварц – ПДК – 3/1 мг/м³; мел – ПДК – -/6 мг/м³; диоксид титана – ПДК – -/10 мг/м³; пропиленгликоль – ПДК – 7 мг/м³.

В технических условиях ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 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 рабочих местах; при применении - использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; проведение работ в помещениях, оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

Техническими условиями предусматривается транспортировка и хранение по ГОСТ 9980.5-2009 «МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ. Транспортирование и хранение» в закрытой таре при температуре не ниже 5 град. С; хранение в сухом помещении; гарантийный срок – 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Заключение:

Технические условия ТУ 20.59.59-061-05751640-2018 «Дисперсионные силикатные материалы «ПРОЧНИНЪ», разработанные Акционерным обществом «Завод художественных красок «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА» (АО «ЗХК «НЕВСКАЯ ПАЛИТРА»), 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 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», 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: заведующий отделом гигиены труда



Герасимова Л.Б.

№ А- 0000239428

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) 570-60-76