



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. 222 Т. 111 « 18 » 01 2018 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: АО «ТАРКЕТТ».

Место нахождения: 446300, Самарская обл., г. Отрадный, Промзона, 1, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 15695 от 12.12.2017 г., договор № 72/2017-Д от 04.09.2017 г. (Б36166 от 12.12.2017 г.).

Объект экспертизы: Технические условия ТУ 22.23.15-071-54031669-2017 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «LEADER», разработанные АО «ТАРКЕТТ», 446300, Самарская обл., г. Отрадный, Промзона, 1, РФ.

Дата экспертизы: с 12.01.2018 г. по 16.01.2018 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 22.23.15-071-54031669-2017,
- рецептура,
- выписка из технологического регламента на производство,
- паспорт,
- этикетка,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- акт отбора образцов (проб) от 11.12.2017 г.,

Продолжение: листов 3

с № A-0000242983
по № A-0000242985

№ А- 0000242982

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 18.01 2018 г. № 78.01.09. 222.Т.111 К экспертному заключению

- протоколы лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 18862/1000 от 18.12.2017 г., № 18862/2009 от 25.12.2017 г., № 18862/105 от 10.01.2018 г., №№ 18862/2625, 18862/2626 от 27.12.2017 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 22.23.15-071-54031669-2017 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «LEADER» на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.1.2.729-99, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.1.6.1338-03, МУ 2.1.2.1829-04, 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 22.23.15-071-54031669-2017 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «LEADER», разработанных АО «ТАРКЕТТ».

Технические условия разработаны в соответствии с действующими нормативными документами и распространяются на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «LEADER» тип «LEADER», изготавливаемое промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенной на подоснову стеклохолст, на лицевую поверхность наносится полиуретановая защита, предназначенное для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения (кроме путей эвакуации); не рекомендуется применять в условиях интенсивного движения и воздействия абразивных материалов, жиров, масел и воды.

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

Электризуемость (напряжённость электростатического поля) – не более 15 кВ/м.

Покрытие нетоксично - индекс токсичности в пределах $70 \leq I_t \leq 120$ %. Не оказывает кожно-раздражающего действия при однократном, повторном воздействиях.

Уровень выделения химических веществ из покрытия в воздушную среду, до и после обработки дезинфицирующим и моющим средствами, при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене и температурах + 20 и + 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м³; хлористого водорода – не более 0,1 мг/м³; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м³; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м³. Запах – не более 2 баллов.

Покрытие стойко к воздействию 5 % раствора хлорамина и 5 % раствора стирального порошка. Внешний вид покрытия после контакта со средствами (отенок, блеск) не изменился. Отслоений, разрушений, других видимых дефектов не обнаружено. Рост и

№ А- 0000242983

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

развитие микробиоры, в том числе патогенной, на поверхности покрытия, не наблюдается.

Сроки выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур) на покрытии не более 24 часов.

Уровень выделения химических веществ из покрытия в воздушную среду при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене и температуре 20 и 40 град. С не превышает допустимый (ПДК_{м.р./с.и} и ОБУВ) и составляет: винила хлористого - не более -0,01 м²/м³; бензола - не более 0,3/0,1 м²/м³; толуола - не более 0,6/- м²/м³; фенола - не более 0,01/0,006 м²/м³; гексана-1 - не более 0,4/0,085 м²/м³; четыреххлористого углерода - не более 0,1/0,03 м²/м³; метилена хлористого - не более 8,8/- м²/м³; хлороформа - не более 0,1/0,03 м²/м³; трихлорэтилена - не более 4/1 м²/м³; кумола (изопробилбензола) - не более 0,014/- м²/м³; ксилолов (смеси изомеров) - не более 0,2/- м²/м³; псевдокумола (1,2,4-триметилензола) - не более 0,04/0,015 м²/м³; мезитилена (1,3,5-триметилензола) - не более 0,1 м²/м³; циклогексана - не более 0,04/- м²/м³; дибутилфталата - не более 0,1 м²/м³; диоктилфталата - не более 0,02 м²/м³; диоддецилфталата - не более 0,1 м²/м³; винилацетата - не более 0,15/- м²/м³; бутилового спирта - не более 0,1/- м²/м³; гексильного спирта - не более 0,8/0,2 м²/м³; этилацетата - не более 0,1/- м²/м³; метилэтилкетона - не более 0,1 м²/м³; уровень выделения 2-этилгексаналя, гексила хлористого, этилгексана (изооктана) из образца в воздушную среду при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене и температуре 20 и 40 град. С составил - < 0,01 м²/м³; воздушная среда в камерах найд покрытием после провяки очищенным воздухом запаха не имеет, норма - не более 2 баллов.

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять по следующим веществам: пыль стекла - ПДК - 6/2 м²/м³; поливинилхлорид - ПДК - 6 м²/м³; карбонат кальция - ПДК - -/6 м²/м³. В технических условиях ТУ 22.23.15-071-54031669-2017, в соответствии с СП 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 общей приточно-вытяжной вентиляцией и организацией производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах.

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих веществ вредных веществ в технических условиях ТУ 22.23.15-071-54031669-2017 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выделений по ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выделений вредных веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизация 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 транспортровка всеми видами крытого транспорта или в универсальных контейнерах, предохраняя от механических

№ А - 0000242984

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (ока перекрестку)
мех.(812) 570-38-11, м/ф. (812) 570-60-76

18.01.18 г. № 78.01.09.2020
К экспертному заключению

от 18.01 2018 г. № 78.01.09.222.Т.111 К экспертному заключению

воздействий и атмосферных осадков; хранение в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10 град. С в горизонтальном положении не более 1 ряда по высоте на расстоянии 1 м от нагревательных приборов, в упаковке изготовителя, отдельно от органических растворителей и веществ, их содержащих; гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки, хранения, эксплуатации.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 22.23.15-071-54031669-2017 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «LEADER», разработанные АО «ТАРКЕТТ», **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 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий», 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».

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда



Герасимова Л.Б.

№ А- 0000242985

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