

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
проезд Георгия Митерева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-38-07
E-mail: sanentr@bee-s.com ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач

Федерального бюджетного

учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Самарской области»

 А.М. Спиридонов

«22» мая 2013 г.



Экспертное заключение
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

от 22 мая 2013 г. № 05/1312

1. *Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ), нормативно-технической, проектной документации:*

Нормативно-технические документы, результаты лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции – покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» тип «LOUNGE»

2 *Заявитель:* ЗАО «ТАРКЕТТ».

446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.
(наименование, юридический адрес)

3. *Изготовитель-разработчик:* ЗАО «ТАРКЕТТ»

446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.
(наименование, юридический адрес)

4. *Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:*

- Технические условия ТУ 5771-032-54031669-2010 «Покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» с изм. 1-2;
- Технологическая инструкция на производство покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl»;
- Рецепт на покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl»;

- Акт отбора образцов продукции покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» тип «LOUNGE» от 11.03.2013 г.;
- результаты санитарно-гигиенических исследований №912, 914 от 19.04.2013 г., результаты токсикологических исследований №136/1-13, №136а/1-13 от 29.04.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»;
- протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №05/1734 от 22.05.2013 г.

5 Заявка на экспертизу зарегистрирована в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области:

заявление № 05/2259 от 09.04.2013 г.

(наименование территории, №, дата заявки)

6 В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Производство напольных покрытий ЗАО «ТАРКЕТТ» располагается по адресу: Россия, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.

Условия производства и технологический процесс по изготовлению полимерных напольных покрытий соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Предприятие имеет санитарно-эпидемиологическое заключение установленного образца о соответствии его санитарно-гигиеническим требованиям № 63.36.06.25.23.М.000576.09.06 от 28.09.2006г., выдано Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Отрадном.

Заявка в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» от ЗАО «ТАРКЕТТ» на проведение лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции - покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» тип «LOUNGE», на соответствие его санитарно-гигиеническим требованиям вызвана введением нового типа покрытия ПВХ модульного.

Покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» предназначено для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А: жилые дома, детские дошкольные учреждения, дома ребенка, лечебно-профилактические учреждения, дома инвалидов и престарелых, санатории, учреждения отдыха, учебные учреждения, закрытые спортивные сооружения, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, на промышленных предприятиях и других объектах типов Б, В; типа Б: предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания, гостиницы, магазины протоварные, предприятия связи, предприятия бытового обслуживания, культурно-зрелищные и другие объекты; типа В: промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения и сооружения, склады, гаражи, по классификации BS EN ISO 10874 помещения класса 34.43.

Указанную продукцию не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием и интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» представляет собой многослойный материал, вырубаемый металлическим штампом из полотна, изготавливаемого каландровым способом из поливинилхлорида, наполнителей, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок. Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» имеет полиуретановую защиту.

Указанная продукция соответствует требованиям настоящих технических условий, изготавливается по технологическому регламенту, утвержденному предприятием изготовителем.

Упаковка и маркировка готовой продукции осуществляется в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, сопровождается инструкцией по применению и использованию.

Покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» тип «LOUNGE» для проведения санитарно-химических исследований доставлено в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

автотранспортом заявителя 09.04.2013 г., акт отбора образцов заявителем от 11.03.2013 года.

Лабораторно-инструментальные исследования на соответствие поступившей продукции требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности» проводились в период с 15.04.2013 г. по 22.05.2013 г. ИЛ(Ц) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области».

Определение объема и перечень необходимых санитарно-химических показателей для проведения лабораторно-инструментальных исследований сформирован на основании выше названного документа.

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» аккредитована, ксерокопия аттестата аккредитации испытательной лаборатории № ГСЭН.RU. ЦОА.047 от 20 июля 2011 года прилагается.

Все необходимые и предусмотренные для данной продукции лабораторно-инструментальные исследования и испытания проводились на поверенном оборудовании. Пробы, отобранной продукции, поступили в лаборатории испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория, токсикологическая лаборатория) закодированными (код 148.1.1.1.13, код 148.6.2.1.13), с надлежаще оформленным направлением.

Исследования готовой продукции проведены по следующим обязательным показателям:

- миграция химических веществ в воздушную модельную среду;
- запах;
- токсикологические исследования с определением класса опасности, токсиколого-гигиенические исследования на анализаторе АТ-05 для определения индекса токсичности.

В перечень определяемых показателей вошли следующие химические вещества: бензол, толуол, ксилол (диметилбензол), изопропилбензол (кумол), этилбензол, винилхлорид, изопропанол (пропан-2-ол), дихлорметан

(метилен хлористый), гидроксилбензол (фенол), трихлорэтилен, тетрахлорметан (четырёххлористый углерод), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), хлороформ (трихлорметан), гексан-1-ол (гексиловый спирт), винилацетат (этилацетат), 2-этилгексаналь, 1,2,4-триметилбензол (псевдокумол), ацетальдегид, метанол, этилацетат, метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексен-1, гептен-1, циклогексанон, диоктилфталат (диоктилбензол-1,2-дикарбонат), дибутилфталат (дибутилбензол-1,2-дикарбонат).

Санитарно-химические исследования проводились по утвержденным методикам на поверенном оборудовании: газовый хроматограф «Кристалл 5000.2» с ПИД, зав. №700124, Свидетельство о поверке №487401/305006-2011 от 27.09.11, колориметр КФК-3, зав. №9004373, свидетельство о поверке №513648 от 20.12.11.

Миграция определяемых химических веществ при температурах +20⁰С и +40⁰С, насыщенности 0,4 м²/м³ (время экспозиции 24 часа) в воздушную модельную среду не превышает установленных гигиенических значений, образец соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Гигиенические нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Уровень запаха, в поступивших образцах, соответствует требованиям санитарных норм и правил.

Результаты токсикологических исследований показали, что представленный образец покрытия не токсичен, относится в IV классу

опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (Острая токсичность при введении в желудок мыши $DL_{50} > 6000$ мг/кг).

Согласно полученным данным токсиколого-гигиенических исследований проведенных на анализаторе токсичности АТ-05 (определение интервала допустимого значения индекса токсичности $It=70-120$) на сперме КРС (водная вытяжка в соотношении масс образца и воды 3:10) установлено допустимое значение индекса токсичности $It=56,1$.

Все полученные результаты лабораторных исследований (санитарно-гигиенических исследований №912, 913 от 19.04.2013 г., токсикологических исследований №136/2-13, №136а/1-13 от 29.04.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области») вошли в протокол лабораторных исследований №05/1734 от 22.05.2013 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области, который является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании выше изложенного:

Покрытие поливинилхлоридное модульное – плитки и планки «Art Vinyl» тип «LOUNGE»

изготовленная (поставленная), разработанная, заявленная
ЗАО «ТАРКЕТТ». 446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.
(наименование, юридический адрес)

соответствует (не соответствует) требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Гигиенические нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных норм и правил и др. НТД)

Заведующая отделением ГДиП
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской
области», врач по общей гигиене



О.П. Гокоева

подпись