

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 Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
 E-mail: sancntr@bee-s.com ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач
 Федерального бюджетного учреждения
 здравоохранения «Центр гигиены и
 эпидемиологии в Самарской области»
 А.М. Спиридонов

« 16 » сентября 2014 г.

Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, испытания,
 токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

от « 16 » сентября 2014 № 5054

1. **Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг, технической, проектной, иной документации:**

Нормативно-технические документы, результаты лабораторно-инструментальных испытаний готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» тип Discovery.

2. Заказчик	Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKETT»
2.1. Юридический адрес:	446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1
2.2 Фактический адрес:	446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1
3.Изготовитель-разработчик:	Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKETT»
3.1. Юридический адрес:	446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1
3.2 Фактический адрес:	446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1

4. **Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

- Технические условия ТУ 5771-012-54031669-2003 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» с изменением №11;

- Рецепт продукта - Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» тип Discovery;
- Акт отбора образцов продукции от 07.07.2014 г.;
- протокол лабораторных испытаний испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №19095 от 28.08.2014 г.;
- протокол лабораторных исследований (испытаний) №54073 от 03.09.2014 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)».

5. Заявление на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №6089 от 15.07.2014 г.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

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

Условия производства и технологический процесс по изготовлению 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 «TARKETT» на проведение лабораторно-инструментальных испытаний готовой продукции - Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» тип Discovery на соответствие его санитарно-гигиеническим требованиям, вызвана необходимостью проведения обязательного инспекционного контроля.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» 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 промтоварные, предприятия связи, предприятия бытового обслуживания, культурно-зрелищные и другие объекты; типа В: промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения и сооружения, склады, гаражи (кроме путей эвакуации).

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием, интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» изготавливается промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенной на подоснову – стеклохолст. На лицевую поверхность линолеума ПВХ «TARKETT», в зависимости от типа, наносится полиуретановая защита.

Продукция изготавливается по технологическому регламенту, в соответствии с техническими условиями ТУ 5771-012-54031669-2014 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» с изменением №11.

Образцы названной продукции доставлены в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» автотранспортом заявителя 31.07.2014 г., акт отбора образцов заявителем от 07.07.2014 года.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Испытательная лаборатория аккредитована в установленном порядке, имеет соответствующий аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510137 от 20.09.2013 г., прилагается.

Испытания продукции на соответствие ее требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 31.07.2014 г. по 12.08.2014 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области». Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория) закодированной (код 16315.1.6.31.07.14.В), с надлежаще оформленным направлением.

Все необходимые и предусмотренные для данной продукции испытания проведены на поверенном оборудовании.

Испытания готовой продукции проведены по следующим обязательным показателям:

- миграция химических веществ в воздушную модельную среду при температурах $+20^{\circ}\text{C}$ и $+40^{\circ}\text{C}$;
- запах.

В перечень определяемых показателей вошли следующие химические вещества: гексен-1, винилацетат, этилацетат, метилэтилкетон, фенол, бутанол, гексан-1-ол, винилхлорид, изопропилбензол, бензол, ксилолы, толуол, хлороформ, четыреххлористый углерод, метилен хлористый, циклогексанон, мезитилен, трихлорэтилен, псевдокумол, диоктилфталат, дибутилфталат.

Исследования проводились на газовом хроматографе «Кристалл 5000.2» с ПИД, зав. №752874, Свидетельство о поверке №698075 от 01.10.2013 г., Спектрофотометр Unicо 1201 заводской номер WP0808012, свидетельство о поверке №669469/309966-2013 до 11.07.14 г, Хроматограф газовый «Agilent 7890» с МСД, свидетельство о поверке №698076 от 01.10.2013 г. до 01.10.2014 г., зав. номер US 10021039.

Миграция определяемых химических веществ при температурах $+20^{\circ}\text{C}$ и $+40^{\circ}\text{C}$, насыщенности $0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ (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.

Все полученные результаты лабораторных испытаний (№1/1892 от 12.08.2014 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области») вошли в протокол лабораторных испытаний №19095 от 28.08.2014 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области, который является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

Токсиколого-гигиенические исследования для определения индекса токсичности проведены в Аккредитованном испытательном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510710 от 12.09.2013 г.), дата доставки пробы (образца) 02.09.2014 г.

Испытания продукции проведены в период с 02.09.2014 г. по 03.09.2014 г. Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра закодированной (код 2460.14.54073.Р).

Согласно полученным данным токсиколого-гигиенических исследований (определение интервала допустимого значения индекса токсичности $It=80-120$) установлено допустимое значение индекса токсичности $It=98,0$. Образец «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «TARKETT» тип «Discovery» (партия №DIS-140627) в соответствии с МР 29 ФЦ/2688-03 «Методические рекомендации. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота» считается не токсичным. Полученный результат лабораторных испытаний вошел в протокол лабораторных исследований (испытаний) №54073 от 03.09.2014 г. АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)», который является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании выше изложенного:

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ
«TARKETT» тип Discovery

предмет экспертизы

Заказчик Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKETT»

Юридический адрес: 446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1

Фактический адрес: 446300, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д. 1

соответствует (не соответствует) государственным санитарным нормам и правилам:

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». МР 29 ФЦ/2688-03 «Методические рекомендации. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота».

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



О.П. Гокоева

подпись

Общее количество страниц 6