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
«12» июля 2013 г.

# Экспертное заключение

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

**от «12» июля 2013 № 05/1748**

1. **Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг, технической, проектной, иной документации**:
Нормативно-технические документы, результаты лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное «PRO» тип «ACCZENT PRO»

**2. Заказчик** ЗАО «ТАРКЕТТ»

**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:** ЗАО «ТАРКЕТТ»

**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 5771-042-54031669-2013 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное «PRO»;
- Рецептура Покрытия напольного поливинилхлоридного гетерогенного «PRO»;
- Акт отбора образцов продукции от 05.06.2013 г.;
- результаты испытаний изделий из полимерных материалов №1-10/1701 от 05.07.2013, результаты токсиколого-гигиенических исследований на анализаторе токсичности АТ-05 №199/1-13 от 27.06.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»;
- протокол лабораторных испытаний испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №05/2574 от 12.07.2013 г.

5. **Заявление** на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №05/2785 от 20.06.2013 г.

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 напольное поливинилхлоридное гетерогенное «PRO», на соответствие его санитарно-гигиеническим требованиям вызвана введением нового типа покрытия поливинилхлоридного гетерогенного «ACCZENT PRO».

Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное «PRO» 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; пути эвакуации, 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 гетерогенное «PRO» изготавливается контактно-промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенных на подоснову - стеклохолст с последующим дублирование с каландровыми ПВХ пленками.

Продукция изготавливается по технологическому регламенту, в соответствии с техническим условиями ТУ 5771-042-54031669-2013 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное «PRO».

Образцы названной продукции доставлены в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» автотранспортом заявителя 20.06.2013 г., акт отбора образцов заявителем от 05.06.2013 года.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и требований 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 № ГСЭН.RU. ЦОА.047 от 20 июля 2011 года, прилагается.

Испытания продукции на соответствие ее требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 25.06.2013 г. по 12.07.2013 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области». Пробы, отобранной продукции, поступили в лаборатории испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория, токсикологическая лаборатория) закодированными (код 111.1.2.4.13В, код 111.6.3.4.13В), 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;
- 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), винилхлорид, изопропанол (пропан-2-ол), дихлорметан (метилен хлористый), гидроксилбензол (фенол), трихлорэтилен, тетрахлорметан (четыреххлористый углерод), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), хлороформ (трихлорметан), гексан-1-ол (гексиловый спирт), винилацетат (этенилацетат), 1,2,4-триметилбензол (псевдокумол), ацетальдегид, метанол, этилацетат, метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексен-1, циклогексанон, диоктилфталат (диоктилбензол-1,2-дикарбонат), дибутилфталат (дибутилбензол-1,2-дикарбонат).

Испытания проводились на газовом хроматографе «Кристалл 5000.2» с ПИД, зав. №752874, Свидетельство о поверке №579372/308381 от 19.09.2012 г.,

колориметр КФК-3, зав. №9004373, свидетельство о поверке №613785/308553 от 20.12.12 г.

Миграция определяемых химических веществ при температурах +20$^0$С и +40$^0$С, насыщенности 0,4 м$^2$\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.

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=102,9.

Все полученные результаты лабораторных испытаний (№1-10/1701 от 05.07.2013 г., №199/1-13 от 27.06.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области) вошли в протокол лабораторных испытаний №05/2574 от 12.07.2013 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области, 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 гетерогенное «PRO» тип «ACCZENT PRO»

предмет экспертизы

Заказчик ЗАО «ТАРКЕТТ»

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:

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».

Заведующая отделением ГДиП ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», врач по общей гигиене — О.П. Гокоева

подпись

Общее количество страниц 12