Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в Нижегородской области»)
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710007
ул. Кулибина, д. 11, г. Нижний Новгород, 603022
Телефон: (831) 433-00-36, Факс: (831) 437-35-42
E-mail: csen_gor@mail.ru http://www.52.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76667928 ОГРН 1055248048866
ИНН 5262136833 КПП 526201001

Утверждаю:
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Нижегородской области»
Т.В.Осипова

Экспертное заключение № 08/1 – 199 от 22.01.2019г. о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на продукцию: смесь сухая монтажная гипсовая и смесь сухая монтажная гипсовая с противоморозной добавкой.

Заявитель: ООО «Пешеланский гипсовый завод».
Юридический адрес и адрес производства: 607264, Нижегородская область, поселок Пешелань, Арзамасский район.
Код ТНВЭД: 2520.
Представленные документы:
1. Заявление исполнительного директора ООО «Пешеланский гипсовый завод», вх. №5757 от 20.11.2018г.
2.ТУ 5745-010-05292444-2015 «Смесь сухая монтажная гипсовая».
3. Рецептурный состав.
4. Протокол испытаний непищевой продукции №37006 от 15.01.2019г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510128).
5. Протокол испытаний по определению удельной эффективной активности ЕРН №37006-р от 25.12.2018г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510128).
6. Протокол испытаний по определению удельной эффективной активности ЕРН №37008-р от 25.12.2018г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510128).
7. Этикетка продукции.

В ходе санитарно - эпидемиологической экспертизы установлено:
Смесь сухая монтажная гипсовая и смесь сухая монтажная гипсовая с противоморозной добавкой (далее монтажная смесь) изготавливается в соответствие ТУ 5745-010-05292444-2015 и предназначена для монтажа перегородок и стен из пазогребневых гипсовых плит

(ПГП), пазогребневых блоков (ПГБ), бескаркасных облицовок из гипсокартонных листов (ГКЛ) и гипсоволокнистых листов (ГВЛ), при поведении внутренних работ при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений типов А-В с сухим, нормальным и влажным режимами помещений.

Смесь сухая монтажная гипсовая изготовлена путем тщательного перемешивания гипсового вяжущего с комплексом функциональных добавок.

Не рекомендуется применение монтажной смеси при отделке поверхностей керамической плиткой, бетонными плитами на основе портландцемента.

В соответствии с представленной рецептурой, основными компонентами смеси сухой монтажной гипсовой и смеси сухой монтажной гипсовой с противоморозной добавкой являются: вяжущее гипсовое тонкого помола, суперпластификатор– сульфомеламинформальдегид Na, эфир целлюлозы, порошок редиспергируемый, эфир крахмала, модификатор схватывания. В рецептуру смеси сухой монтажной гипсовой с противоморозной добавкой добавляется ещё волокно целлюлозы.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» в соответствие с главой II, раздел 6 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»: «Основные требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», были проведены санитарно-химические, токсикологические и радиологические исследования смеси сухой монтажной гипсовой с противоморозной добавкой и выданы протоколы: №37006 от 15.01.2019г., №37006-р от 25.12.2018г., а также радиологические исследования смеси сухой монтажной гипсовой и выдан протокол №37008-р от 25.12.2018г.

По результатам проведенных исследований смеси сухой монтажной гипсовой в воздух рабочей зоны возможно выделение: формальдегида, аммиака, фосфорного ангидрида, диоксида серы концентрация которых должна быть ниже ПДК в соответствии ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

По результатам проведенных исследований из монтажной смеси выделение в модельные среды (воздух) веществ относящихся к 1-му классу опасности не происходит (протокол №37006 от 15.01.2019г.).

Исследованный образец смеси сухой монтажной гипсовой с противоморозной добавкой, по уровню средне смертельных доз (при введении в желудок DL_{50} для белых крыс – более 5500 мг/кг) относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», обладает слабым раздражающим действием на неповрежденные кожные покровы. Ингаляция паров в максимально достижимых концентрациях при нормальных условиях оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз (протокол №37006 от 15.01.2019г.).

На основании проведенных лабораторно-инструментальных исследований смеси сухой монтажной гипсовой и смеси сухой монтажной гипсовой с противоморозной добавкой значения удельной эффективной активности ($А_{эфф.}$) не превышают 370 Бк/кг, анализируемые пробы относятся к строительным материалам I класса, что соответствует п.5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) (протоколы: №37006-р от 25.12.2018г., №37008-р от 25.12.2018г.).

Учитывая токсикологическую характеристику монтажной смеси, при её производстве и использовании необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания по ГОСТ 12.4.011-89 «Средства защиты работающих», а также проходить медицинские осмотры в соответствии с приказом МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.

Маркировка продукции соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» глава II, раздел 6, подраздел 4. Упаковка, транспортировка, хранение продукции и гарантии изготовления в соответствии с сертификатом безопасности на продукцию.

Заключение: на основании проведенной санитарно – эпидемиологической экспертизы представленных документов на продукцию и результатам проведенных исследований, смесь сухая монтажная гипсовая и смесь сухая монтажная гипсоваяс противоморозной добавкой по санитарно-химическим, токсикологическим и радиологическим показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года №299.

Врач по общей гигиене **Туманова О. Ю.**

Зам. руководителя Органа инспекции **Чехова Г. А.**