



УТВЕРЖЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 12 января 2008 г. № 6/08

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

Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 08.574.П.1100 . 12. 03 2008 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
смесей сухих облицовочных, клеевых, штукатурных и шпаклевочных АЛЬФАПОЛ™
на основе магнетита

Организация-заявитель: ООО «АЛЬФАПОЛ», 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, 1-й
проезд, д. 9, лит. А, РФ.

Организация-изготовитель: ООО «АЛЬФАПОЛ», 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, 1-й
проезд, д. 9, лит. А, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 22239 от 28.12.2007 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5745-004-82166262-2004,
- извещение № 1 об изменении ТУ 5745-004-82166262-2004,
- санитарно-эпидемиологическое заключение Территориального управления
Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербург № 78.01.06.574.П.000552.02.06 от
08.02.2006 г.,
- выписка из протокола заседания РНКЗНИ от 30.05.2006 г. об использовании смесей для
защиты персонала и населения от воздействия электромагнитных полей радиочастот,
создаваемых технологическим оборудованием и ПРТО, а также электрических полей
промышленной частоты 50 Гц и статических электрических полей,
- протокол испытаний по оценке кратности ослабления гамма-излучения ФГУП
«ГосНИИПП» от 06.07.2007 г.,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний: ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 1209/366 от 26.02.2008 г., № 1171/300-303
(обр. 302) от 22.02.2008 г., № 1171/0213/08 от 27.02.2008 г., № 1597/04 от 21.12.2004 г.
(аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 07.06.2006 г.).

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка смесей сухих облицовочных, клеевых,
штукатурных и шпаклевочных АЛЬФАПОЛ™ на основе магнетита проведена на основании

№ 0027472

Продолжение: страница 2
с. № 0029100 по № 0029161

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191021, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (стар. перекресток),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-39-88

представленных документов и результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие требованиям СП 2.6.1.758-99 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99)", СП 2.6.1.799-99 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99)", СП 2.6.1.1292-03 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.2.5.1314-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы", МУ № 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи", ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности".

Гигиеническая характеристика:

Представляют собой смесь порошков каустических магнетитовых, песка строительного, бишофита технического, шунгитовой крошки, концентрата баритового, порошков на основе кобальта (железа) и функциональных полимерных добавок.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг.

Результаты радиационного контроля (Аэфф.): песок - 102 Бк/кг; бишофит - 30 Бк/кг; магнетит - 60 Бк/кг; щебень шунгитовый - 145 Бк/кг; смесь «АЛЬФАПОЛ ШТ-1» - 90 Бк/кг.

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 - 4-8 (вещества малоопасные).

При однократном и повторных воздействиях отмечено слабое раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.

Пыль вызывает слабое раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 1 м²/м³, однократном воздухообмене, комнатной температуре (23±2) и + 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,003 мг/м³; ацетона – не более 0,35 мг/м³; изопропилового спирта – не более 0,6 мг/м³; толуола – не более 0,6 мг/м³; м.п.о-ксилолов – не более 0,2 мг/м³.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: формальдегид – ПДК - 0,5 мг/м³; пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м³; железо – ПДК - -/10 мг/м³; барит – ПДК – -/6 мг/м³; кобальт и его неорганические соединения – ПДК – 0,05/0,01 мг/м³; мрамор – ПДК - -/6 мг/м³; доломит – ПДК - -/6 мг/м³.

Область применения: для выравнивания потолков, внутренних и наружных стен; для крепления на поверхности конструкций отделочных штучных изделий из искусственных и природных материалов в производственных, жилых, общественных, административных и бытовых зданиях. В пищевых, фармацевтических, медицинских, полиграфических, детских учреждениях. В том числе по типам смесей: в качестве средств коллективной защиты для снижения гамма и рентгеновского излучения; экранирования электромагнитных полей радиочастотного диапазона; защиты от статического электричества; электрических и магнитных полей промышленной частоты, а также создания безыскровых,

№ 0029160

ФГУП «Центр системы и стандартизации в городе Санкт-Петербурге»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садкина, д.1 (быв. перемычка),
тел. (812) 570-35-11, т/ф. (812) 710-50-88

теплозвукоизолирующих и негорючих штукатурок. Смеси АЛЬФАПОЛ выпускаются следующих видов: Шт – для выполнения штукатурных работ; Шп – для выполнения шпаклевочных работ и типов: Шт-200, Шт-Магнит, Шт-Барит, Шт-1 (МШ) – на магнетитовом вяжущем.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации. При изготовлении и применении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте. Транспортировка, хранение и использование без ограничений по радиационному фактору. Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

Информация, наносимая на этикетку: наименование, страна, фирма-производитель, область применения, правила применения, меры безопасности, дата изготовления, срок хранения, условия хранения.

Заключение:

Смеси сухие облицовочные, клеевые, штукатурные и шпаклевочные АЛЬФАПОЛ™ на основе магнетита, изготавливаемые ООО "АЛЬФАПОЛ" по ТУ 5745-004-82166262-2004 с извещением № 1 об изменении, соответствуют санитарным нормам и правилам.

Заведующий отделом гигиены труда
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»



Герасимова Л.Б.

№ 0029161

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовой, д.1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88