



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



«УТВЕРЖДАЮ»
Российский врач

/Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.574.П.1323 « 17 » 05 20 12 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Добавка комплексная модифицирующая «ЛАХТА» для бетонов и строительных растворов, модификаций: КМД и КМД PRO.

Организация-заявитель: ЗАО "Растро", 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Организация-изготовитель: ЗАО "Растро", 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 2867 от 05.04.2012 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5743-001-11149403-2003,
- извещения об изменениях №№ 1, 2 ТУ 5743-001-11149403-2003,
- инструкция по применению,
- рецептура,
- паспорт о качестве,
- этикетка,
- документы на сырьё,
- протоколы лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 2182/495 от 16.04.2012 г., № 2182/472 от 03.05.2012 г., № 2246/627 от 15.05.2012 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза добавки комплексной модифицирующей «ЛАХТА» для бетонов и строительных растворов, модификаций: КМД и КМД PRO проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю),

№ 0008112

Продолжение: страниц 2
с № 0011239 по № 0011240

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге»,
191023, г. Санкт-Петербурге, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Добавка комплексная модифицирующая «ЛАХТА» для бетонов и строительных растворов, модификаций: КМД и КМД PRO изготавливается по техническим условиям ТУ 5743-001-11149403-2003 «Добавка комплексная модифицирующая «ЛАХТА» для бетонов и строительных растворов» с извещениями об изменениях №№ 1, 2, разработанным в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». В технических условиях с извещениями об изменениях №№ 1, 2, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", отражены требования, предъявляемые при изготовлении и применении добавки. В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 5743-001-11149403-2003 с извещениями об изменениях №№ 1, 2 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Гигиеническая характеристика:

Добавка представляет собой комплекс минерально-химических модификаторов, модификация КМД - не растворима в воде, модификация КМД PRO - растворима в воде.

Класс опасности добавки и водной вытяжки - 4-й (вещества малоопасные).

Местно-раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы при однократном воздействии - отсутствует, при трёхкратном - слабое, на слизистые оболочки глаз - слабое.

Раздражающее действие водной вытяжки на кожные покровы при однократном и повторном воздействиях и конъюнктиву глаза - слабое.

Летучие компоненты вызывают слабое раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду, при насыщении 1,0 м²/м³, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С, не превышает допустимый, а именно: формальдегида - не более 0,01/0,003 мг/м³; аммиака - не более 0,04 мг/м³.

Запах - не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: формальдегид - ПДК - 0,5 мг/м³; фенол - ПДК - 1/0,3 мг/м³; метиленис(нафталинсульфонат динатрия) - ПДК - 2 мг/м³; натрий серноокислый - ПДК - 10 мг/м³; алюминий серноокислый - ПДК - 2/0,5 мг/м³; аммиак - ПДК - 20 мг/м³.

Область применения: для использования в цементных бетонах и растворах, изготовленных на вяжущих на основе бездобавочного портландцемента и с активными минеральными добавками, а также на напрягающих, тампонажных цементах: товарные бетоны различных

№ 0012239

марок (особо тяжёлые, тяжёлые, лёгкие, особо лёгкие), дисперсно-армированные (фибробетоны), гидротехнические бетоны, напрягающие бетоны; повышения эксплуатационных свойств бетонных и растворных смесей.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

Транспортирование всеми видами крытого транспорта в герметично закрытой упаковке. Хранение в герметично закрытой упаковке в сухих, вентилируемых помещениях, при температуре выше + 30 град. С защищать от попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня расфасовки.

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.

Информация, наносимая на этикетку: наименование и обозначение продукции, торговое название, состав, фирма-производитель, адрес, страна, назначение, описание опасности, меры безопасности, идентификационные данные партии продукции, масса, срок годности, дата изготовления, условия хранения.

Заключение:

Добавка комплексная модифицирующая «ЛАХТА» для бетонов и строительных растворов, модификаций: КМД и КМД PRO, изготавливаемая ЗАО "Растро" по ТУ 5743-001-11149403-2003 с извещениями об изменениях №№ 1, 2, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0012240