



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 22 ноября 2006 г. № 630

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

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



Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.485.П.450 « 25 » Ок 2009 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

продукции – Составы огнетушащие жидкостные.

Организация-заявитель: ООО "НПФ «Безопасность», 198188, Санкт-Петербург, ул. Новостроек, д. 12, лит. «Б», РФ.

Организация-изготовитель: ООО "НПФ «Безопасность», 198188, Санкт-Петербург, ул. Новостроек, д. 12, лит. «Б», РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 1479 от 06.02.2009 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 4854-002-48949268-2003,
- извещение № 1 об изменении ТУ 4854-002-48949268-2003,
- санитарно-эпидемиологические заключения ФГУ «Центр госсанэпиднадзора в г. Санкт-Петербурге» от 06.05.2003 г. на продукцию № 78.01.06.485.П.002244.05.03 и техническую документацию № 78.01.06.485.Т.005737.05.03,
- протоколы лабораторных исследований ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №№ 798/327, 798/328, 798/329, 798/330 от 16.02.2009 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.)

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка составов огнетушащих жидкостных проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие требованиям ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.2.5.2308-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", 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".

№ 0033307

Продолжение: страниц 1
с № 0016133 по № -

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

Гигиеническая характеристика:

Представляют собой водные растворы антифризов и ингибиторов коррозии (калия углекислотного технического сорта, этиленгликоля, карбамида (мочевина), бензоата натрия, изопропилового спирта).

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

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

Летучие компоненты не вызывают раздражения слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: калий углекислотный – ПДК – 2 мг/м³; этиленгликоль – ПДК – 10/5 мг/м³; карбамид (мочевина) – ПДК – 10 мг/м³; изопропиловый спирт – ПДК – 50/10 мг/м³.

Область применения: применяются в модульных установках пожаротушения тонкораспылённой (распыленной) водой в качестве огнетушащего вещества (ОТВ) для тушения пожаров классов: А – горение твердых веществ; В – горение горючих жидкостей; С – горение газообразных веществ, горение электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Выпускаются четырех исполнений № 1, № 2, № 3, № 4 в зависимости от процентного содержания входящих в них компонентов.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в инструкции по применению. При изготовлении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов и органов дыхания; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией; организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте.

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

Заключение:

Составы огнетушащие жидкостные, изготавливаемые ООО "НПФ «Безопасность» по ТУ 4854-002-48949268-2003 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.

№ 0046833

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