



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «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»
Главный врач

/Ю.Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09-19/499 «22» 10 2013 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных исследований жидкостей для создания атмосферных эффектов в специализированных генераторах дыма, марки Martin.

Организация-заявитель: Представительство акционерного общества «Мартин Профэшнл».
Адрес: 123022, г. Москва, 2-ая Звенигородская ул., д. 13, стр. 41, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 7738 от 17.10.2013 г.

Состав экспертных материалов:

– протоколы лабораторных исследований ИЛ «АНАЛЭКТ» ФГБУН Институт токсикологии ФМБА России №№ Б 10/09-001, Б10/09-002 от 10.10.2013 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514726 до 20.07.2014 г.).

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторных исследований жидкостей для создания атмосферных эффектов в специализированных генераторах дыма, марки Martin, производства компании «Martin Manufacturing (UK)» Plc. Belvoir Way, Fairfield Industrial Estate Louth, Lincolnshire, LN11 0LQ, UK, Великобритания.

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

- при оценке токсичности на тепловых лабораторных животных исследуемые образцы вводили внутривенно, наносили на кожу, инстиллировали в глаз и испаряли в эксикаторах с использованием белых мышей, крыс, морских свинок и кроликов;
- для биотестирования на гранулированной сперме быка использовали водные вытяжки, полученные в соотношении P/V – 300 г/л при суточной экспозиции (t – 40 °С, вода дистиллированная, профильтрованная через бумажный фильтр «красная лента»);
- проводили однократное 2-часовое динамическое ингаляционное воздействие дымом, полученным из образца жидкости с помощью дымовой машины фирмы JEM (предоставленной заказчиком) на белых мышках в стандартных камерах Б.А. Курляндского объемом 200 литров; подача воздуха составляла 60 л/мин при + 20 град. С. С помощью дымовой машины достигали максимально возможные концентрации дыма, которые в ходе

№ 0022343

Продолжение: страниц 1
с № 0032766 № —

ФБУЗ «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

от 22.10. 2013 г. № 78.01. 09-19/499

эксперимента определяли гравиметрическим методом; пробы воздуха отбирали через каждые 30 минут, средняя концентрация дыма в ходе заправки – $56,7 \pm 2,5$ г/м³;

- условия проведения испытаний: T= 22⁰С, влажность 65 %.

По результатам лабораторных исследований:

- класс опасности – 4-й (вещества малоопасные);
- жидкости не токсичны (при кратности разведения 1) – индекс токсичности $80 \leq It$;
- не обладают ингаляционной токсичностью;
- кумулятивные свойства – отсутствуют;
- не обладают кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями;
- раздражающее действие на кожу при однократном, повторном воздействиях и слизистые оболочки глаз – отсутствует;
- образующийся из жидкостей дым не обладает ингаляционной токсичностью и не оказывает раздражающего действия слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей.

Заключение:

На основании санитарно-эпидемиологической экспертизы, выполненной ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», жидкостей для создания атмосферных эффектов в специализированных генераторах дыма, марки Martin, производства компании «Martin Manufacturing (UK)» Plc. Belvoir Way, Fairfield Industrial Estate Louth, Lincolnshire, LN11 0LQ, UK, Великобритания по результатам токсикологических исследований 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.

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0032764

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