



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



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.09. 249. Т. 3391 « 09 » 08 2011 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы документации –  
Технические условия ТУ 2499-048-98536873-2009 «Средство для огнебиозащиты  
древесины «Неомид 450-1»» с изменением 1.

Организация-заявитель: ООО "Неохим", 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, лит. А, РФ.  
Организация-изготовитель: ООО "Неохим", 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, лит. А,  
РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 7129 от 28.06.2011 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 2499-048-98536873-2009,
- изменение 1 к техническим условиям ТУ 2499-048-98536873-2009,
- рецептуры,
- паспорт безопасности,
- инструкция по применению,
- этикетка.
- сертификат соответствия ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал) № С-  
RU.ПБ02.В.00025 от 23.09.2009 г. № бланка ТР 0626475,
- протоколы лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе  
Санкт-Петербург» № 4655/1731 от 15.07.2011 г., № 4655/1268 от 04.08.2011 г. (аттестат  
аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий ТУ 2499-048-98536873-2009 «Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1»» с изменением 1, разработанных ООО "Неохим", на соответствие 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.

Технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и распространяются на средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1», представляющее собой смесь антипиренов с добавлением бицидных компонентов, предназначенное для комплексной защиты от огня и биопоражений для древесины и изделий из неё.

Санитарно-гигиенические требования в технических условиях изложены в полном объеме.

Продолжение:  
страниц 1  
с № 2 по № —

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



Местно-раздражающее действие - умеренное: на кожные покровы: при однократном воздействии - 2,6 балла; при трёхкратном - 3,0 балла; на слизистые оболочки глаз - 3,0 балла.

Острая токсичность: комплекса летучих компонентов при статическом ингаляционном воздействии в насыщающей концентрации (н.у.), экспозиция - 2 часа - слабое раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей; при в/ж введении -  $151,0 < DL_{50} < 5000,0$  мг/кг - 3-й класс опасности (вещества умеренно опасные).

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении  $1,0$  м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, однократном воздухообмене и температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида - не более 0,01 (0,003) мг/м<sup>3</sup>; аммиака - не более 0,04 мг/м<sup>3</sup> в соответствии требованиями ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"; запах - не более 2 баллов.

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" по следующим веществам: фосфорная кислота - ОБУВ - 1 мг/м<sup>3</sup>; мочевины /карбамид/ - ПДК - 10 мг/м<sup>3</sup>; дициандиамид /1-циангуанидин/ - ПДК - 0,5 мг/м<sup>3</sup>.

В технических условиях ТУ 2499-048-98536873-2009 с изменением 1, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", при изготовлении 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 рабочих местах; при применении - использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; проведение работ в проветриваемых помещениях или оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 2499-048-98536873-2009 с изменением 1 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».


Техническими условиями предусматривается: транспортировка любым видом транспорта в закрытой заводской таре; хранение в закрытой заводской таре, в сухих, прохладных помещениях; гарантийный срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления; гарантийный срок эксплуатации покрытия - более 1 года.

#### Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 2499-048-98536873-2009 «Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1»» с изменением 1, разработанные ООО "Неохим", соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

  
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