



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»



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
/Ю.Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.008.17.3608 « 28 » 09 2010 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

продукции для целей оформления свидетельства о государственной регистрации –
Препарат «Неомид 550».

Код ТНВЭД ТС: 3402 20 90000

Организация-заявитель: ООО «Неохим», 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Новолитовская,
д. 15, лит. А, РФ.

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

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 11691 от 20.09.2010 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 2499-023-98536873-06,
- паспорт безопасности препарата,
- описание,
- рекомендации по применению,
- протоколы лабораторных исследований ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 6954/2079 от 17.08.2010 г., № 6954/1790 от 20.08.2010 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза препарата «Неомид 550» проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований 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, 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".

Препарат «Неомид 550» изготавливается по техническим условиям ТУ 2499-023-98536873-06 «Неомид 550». Технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-

№ 0052758

Продолжение: страниц 2
с № 0080888 по № 0080889

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

95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». Санитарно-гигиенические требования изложены в полном объеме. В технических условиях ТУ 2499-023-98536873-06 «Неомид 550» 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 препарата. В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 2499-023-98536873-06 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 и применении, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Гигиеническая характеристика:

Наименование продукта: Препарат «Неомид 550» (NEOMID 550).

Опасные компоненты: этиленгликоль – CAS 107-21-1; $C_2H_6O_2$; концентрация 5-15 %, соляная кислота – CAS 7647-01-0; ClN; концентрация 30-45 %.

Физико-химические показатели:

Физическое состояние: однородная жидкость от бесцветного до желтого цвета со специфическим запахом.

Относительная плотность: 1.100-1.120.

Растворимость: смешивается с водой.

Острая токсичность:

Определена острая токсичность комплекса летучих компонентов: при статическом ингаляционном воздействии в насыщающей концентрации (н.у.) и экспозиции – 2 часа (белые мыши) – гибели животных нет, летучие компоненты вызывают умеренное раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей; при в/ж введении (б. крысы) – $DL_{50} = 230,0 \pm 12,0$ мг/кг.

Кожно-резорбтивное действие (белые мыши) – не выявлено.

Раздражающее действие: на кожные покровы (белые крысы): при однократном нанесении – 2,9 балла; при повторных нанесениях – 4,2 балла; слизистые оболочки – выраженное раздражение.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 1 м²/м³ и температуре (23±2) град. С не превышает допустимый, а именно:

- в момент нанесения: формальдегида – 0,187 мг/м³ (ПДК – 0,5 мг/м³); этиленгликоля - < 0,1 мг/м³ (ПДК – 10/5 мг/м³);
- при динамическом режиме (однократный воздухообмен): формальдегида – < 0,003 мг/м³ (ПДК - 0,01 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; этиленгликоль – ПДК – 10/5 мг/м³; соляная кислота – 5 мг/м³.

Область применения: для проведения работ по очистке поверхностей здания (кирпич, бетон, цементно-песчаная смесь гранит и т.п.) от карбонатных, сульфатных, хлоридных и прочих высолов (высолы могут быть в виде плотной корки белого или светло-серого цвета) в летний и зимний периоды времени. В летнее время используется 50 % водный раствор

№ 0080888

препарата, в зимнее – препарат разводится полярными растворителями (спирты, этиленгликоль, пропиленгликоль, тосол и т.п.) до концентрации 30 % или используется без разведения.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

Хранить при температуре от минус 25 до плюс 35 град. С в закрытой заводской таре; гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Не допускать контакта с сильными кислотами и окислителями, аминами, меркаптанами, сильными восстановителями. Исключить попадание препарата в окружающую среду; в случае разлива препарат убирают с помощью песка или опилок, остатки нейтрализуют 5-15% раствором питьевой соды, загрязнённую поверхность промывают водой; утилизация отходов осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

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 рабочих местах. После окончания смены – принять душ; курение, питье и принятие пищи на рабочих местах запрещается.

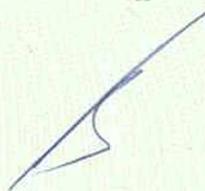
При попадании на кожу – промыть большим количеством воды, затем мылом и водой, при наличии раздражения обратиться к врачу; при попадании в глаза – промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при наличии раздражения обратиться к врачу; при попадании в желудок – выпить несколько стаканов воды, принять 10-20 таблеток активированного угля, рвоту не вызывать, обратиться к врачу.

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

Заключение:

Препарат «Неомид 550», изготавливаемый ООО «Неохим» по ТУ 2499-023-98536873-06, по параметрам острой токсичности 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; по санитарно-гигиеническим показателям соответствует 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".

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



Герасимова Л.Б.

№ 0080889