



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»

О.Н. Коржась

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.06.231.Т.3540 \_\_\_\_\_ « 22 » \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2011 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид» с изменениями №1 и №2.

Код ТН ВЭД ТС: 3214 90 0009

Организация-заявитель: ООО «Неохим», 195030, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2,  
лит. А (Российская Федерация).

Организация-изготовитель: ООО «Неохим», 195030, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2,  
лит. А (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: письмо ООО «Неохим»; вх. № 2251 от 24.02.2011  
г.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид»;
- Изменения № 1 к ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид»;
- Изменения № 2 к ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид»;
- Рецепт к ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид»;
- Описания грунтов к ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид»;
- Методические рекомендации по применению грунтов «Неомид»;
- проект этикетки;
- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 135333В-2/2011 от 30.06.2011 г.;
- акты отбора образцов/проб от 24.02.2011 г. и от 01.06.2011 г.;
- протоколы лабораторных исследований №№ 1157/410, 1157/414 от 18.03.2011 г.; № 3769/1042 от 17.06.2011 г. АИЛЦ ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», атт. аккр. № ГСЭН. RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.;
- протоколы лабораторных исследований №№ 1157/411---1157/413, 1157/415 от 05.08.2011 г. АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-

Продолжение:

страницы \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_  
с № \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

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

Экспертное заключение выдано взамен экспертного заключения № 78.01.06.231.Т.2931 от 08.07.2011 г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

- Петербург», атт. аккр. № ГСЭН. RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.;
- протоколы лабораторных исследований №№ 1157/369, 1157/373 от 23.03.2011 г. АИЛЦ ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», атт. аккр. № ГСЭН. RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.
  - протоколы лабораторных исследований №№ 1157/370---1157/372, 1157/374 от 05.08.2011 г.; № 3769/1383 от 20.06.2011 г. АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», атт. аккр. № ГСЭН. RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.

#### Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид» с изменениями № 1 и № 2 проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие **Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям** к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; требованиям **ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»**; **МУ № 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи»**; **МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»**; **МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий»**.

Представленные документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения данной продукции.

В ТУ заложены технические требования к сырью; санитарно-химические, токсикологические показатели; требования к безопасности, правилам приемки, методам испытаний, маркировке, фасовке, транспортированию и хранению, указания по применению, даются гарантийные обязательства.

В зависимости от состава и назначения грунты выпускаются следующих марок:

- «Неомид ВлагоStop Bio» концентрат 1:9;
- «Неомид ВлагоStop Bio» концентрат 1:4;
- «Неомид «PRIMER» Грунт для внутренних работ»;
- «Неомид Грунт глубокого проникновения»;
- «Неомид Бетон-контакт»;
- «Неомид Грунт запирающий»;
- «Неомид Защита торцов».

Грунты должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице

*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*

Экспертное заключение выдано взамен экспертного заключения № 78.01.06.231.Т.2931 от 08.07.2011 г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

№ п/п	Наименование показателя	Характеристика и норма						
		Неомид ВладоSto р Bio 1:9	Неомид ВладоSto р Bio 1:4	Неомид Грунт для внутренних работ	Неомид Грунт глубокого проникновения	Неомид Бетон-контакт	Неомид Грунт забирающий	Неомид Защита торцов
1.	Внешний вид	Непрозрачная жидкость со слабым специфическим запахом. Допускается незначительное расслоение		Непрозрачная жидкость со слабым специфическим запахом		Высоковязкая непрозрачная жидкость с характерным запахом	Непрозрачная жидкость со слабым специфическим запахом. Допускается незначительное расслоение	Непрозрачная, опалесцирующая жидкость со слабым специфическим запахом
2.	Цвет	От бледно-розового до ярко-розового	От бледно-голубого до ярко-голубого	Белый	Белый	От светло до темно-коричневого	Белый	Белый
3.	Показатель активности водородных ионов водного раствора, единиц рН, в пределах	5,5 – 8,0	5,5 – 8,0	5,5 – 8,0	-	8,0 – 9,0	-	Не менее 7,5
4.	Динамическая вязкость при температуре (20±0,5)° С по Брукфильду, шпindel №62 скорость 6, мПа*с	1000 - 3000	1000 - 3000	1000 - 3000	500 - 1500	20000-40000*	500 - 2000	-
5.	Условная вязкость при температуре (20±0,5)° С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	-	-	-	-	-	-	15

Экспертное заключение выдано взамен экспертного заключения № 78.01.06.231.Т.2931 от 08.07.2011 г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

6.	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	35,0	18,0	18,0	12,0	50,0	20,0	20,0
7.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	-	-	-	-	12	-	2
8.	Степень перетира, мкм, не более	-	-	-	-	70	-	-
9.	Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	-	-	-	-	12	-	2

#### Гигиеническая характеристика:

Грунты «Неомид», представляют собой водные дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ.		Единые санитарные требования. ГОСТ 12.1.007-76;
Исследовалась воздушная среда из герметично закрытых камер, с помещенным в них образцом, при температуре 20°C и насыщении (соотношении площади окрашенной поверхности к объему камеры) S:V= 1,0 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> . Химические исследования воздушной среды проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим). Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду не превышает допустимый, а именно:		МУ № 2102-79; МУ 1.1.578-96; МУ 2.1.2.1829-04.
	ПДК (ВА), мг/м <sup>3</sup>	Допустимый уровень миграции, мг/м <sup>3</sup>
Формальдегид	не более 0,003	не более 0,01
Метилметакрилат	не более 0,01	не более 0,01
Стирол	не более 0,002	не более 0,002
М, п, о - ксилолы	---	не более 0,1
Воздушная среда в камерах над образцом после продувки очищенным воздухом в течение 1-3 суток запаха не имеет.		не более 2 баллов
Других определяемых летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно-допустимых значений в атмосферном воздухе населенных мест, не обнаружено.		
Острая токсичность при введении в желудок, DL <sub>50</sub>	DL <sub>50</sub> >5000,0 151.0<DL <sub>50</sub> <5000,0	---

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

Экспертное заключение выдано взамен экспертного заключения № 78.01.06.231.Т.2931 от 08.07.2011 г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

Острая токсичность комплекса летучих компонентов при статическом ингаляционном воздействии в насыщающей концентрации (н.у.)	Гибели животных нет, летучие компоненты не вызывают слабое раздражение слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей	---
Кожно-резорбтивное действие	выявлено	---
Раздражающее действие на кожные покровы: - однократное - трехкратное	0,9; 1,0; 1,1; 1,5 1,4; 1,5; 2,0; 2,1; 2,2	0 - 4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей).
Раздражающее действие на слизистые оболочки	1,4; 1,5; 2,0; 2,1; 2,2	---
Сенсибилизирующее действие	выявлено	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ

**Область применения:** лакокрасочная продукция (для грунтования пористых и чувствительных к влаге поверхностей материалов, таких как бетон, газобетон, гипс, гипсокартонные плиты, кирпич, дерево, ДСП с целью защиты от влаги и биологического воздействия, уменьшение пористости обрабатываемых поверхностей, увеличение адгезии и твердости строительных материалов).

**Необходимые условия использования, хранения:** транспортировка любым видом крытого транспорта, с соблюдением правил перевозки, установленных на данном виде транспорта; транспортировка и хранение в герметично закрытой таре, при температуре выше 5°C.

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование страны-изготовителя, наименование и юридический адрес предприятия-изготовителя, наименование продукции, обозначение технических условий, состав, объем (мл), номер партии и дата изготовления, срок годности, назначение и способ применения, меры безопасности, предупреждающие надписи и

Экспертное заключение выдано взамен экспертного заключения № 78.01.06.231.Т.2931 от 08.07.2011 г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

использование СИЗ, штриховой код товара.

**Заключение:**

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы ТУ 2313-049-98536873-2009 «Грунты «Неомид» с изменениями № 1 и № 2, разработанные ООО «Неохим», 195030, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, лит. А (Российская Федерация) **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 (Глава II, Раздел 5, подраздел II).

Заведующая отделом гигиены среды  
обитания и условий проживания

 / Бек И.М./

Жмеро-Гайденко Э.И.