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»

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач
/О.Н. Коржаев/

# 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»;
- Рецептура 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-



*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 08.07.2011г. 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 08.07.2011г. 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 БлагоСтоп Bio 1:9 | Неомид БлагоСтоп Bio 1:4 | Неомид Грунт для внутренних работ | Неомид Грунт глубокого проникновения | Неомид Бетон-контакт | Неомид Грунт запирающий | 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 pH, 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, шпиндель №62 скорость 6, мРа*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 |

*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 08.07.2011г. на основании писем ООО «Неохим» № 225 от 28.07.2011 г. и № 240 от 05.08.2011 г.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Массовая доля нелетущих 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°С и насыщении (соотношении площади окрашенной поверхности к объему камеры) S:V= 1,0 м²/м³. 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/м3 | Допустимый уровень миграции, мг/м3 |
| 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, $DL_{50}$ | $DL_{50}$>5000,0<br>151,0<$DL_{50}$<5000,0 | --- |

*ГБУЗ «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 08.07.2011г. 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:<br>- однократное<br>- трехкратное | <br>0,9; 1,0; 1,1; 1,5<br>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 твёрдости 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°С.

**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

*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 08.07.2011г. 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.

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