

## Паспорт безопасности

Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450» («NEOMID 450»)  
ТУ 2499-033-98536873-2012 с изм. № 1

### 1. Наименование вещества/материала и сведения о производителе/поставщике

Название продукта: Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450» (NEOMID 450®)  
Поставщик: ООО «Неохим»  
195009, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, литера «А»  
Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 702-12-46  
Телефон для экстренных консультаций: +7 (812) 702-12-46

### 2. Состав / информация об опасных ингредиентах

| Ингредиент            | CAS №      | Концентрация,<br>% масс. | Символ<br>опасности |
|-----------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| Аммиак водный         | 7664-41-7  | 8 – 12                   | F, T, N             |
| Ортофосфорная кислота | 7664-38-2  | 7 – 10                   | C                   |
| Аммоний хлористый     | 12125-02-9 | 2 – 5                    | Xn                  |
| Карбамид              | 57-13-6    | 6 – 10                   | Xn                  |
| Лауретсульфат натрия  | 9004-82-4  | 1 – 5                    | Xn                  |

### 3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм: Через рот (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки, через органы дыхания.  
Острая токсичность: Опасно при проглатывании, раздражает кожу и слизистые оболочки. Возможно общетоксическое действие  
Поражаемые органы: Печень, дыхательная система, желудочно-кишечный тракт.  
Симптомы острого отравления: Нарушение дыхания, кровообращения, головная боль. При попадании в желудок - боли в животе, поражения органов пищеварения, печени.

### 4. Меры первой помощи

При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При наличии раздражения обратиться к врачу.  
При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженные участки кожи большим количеством воды, затем мылом и водой. При наличии раздражения обратиться к врачу. Повторное использование одежды допустимо только после стирки.  
При проглатывании: Не вызывать рвоту, незамедлительно обратиться к врачу.  
Органы дыхания: Вывести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратиться к врачу. При остановке или затрудненном дыхании – искусственное дыхание. При потере сознания обеспечить покой.

### 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Показатели пожаро/взрывоопасности: Негорючий продукт согласно ГОСТ 12.1.044. Взрыво- и пожаробезопасный. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.  
Средства пожаротушения: Пена, сухие средства пожаротушения, углекислый газ.

Специальное защитное  
оборудование для пожарных:  
Утилизация остатков горения:

Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.  
Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения  
должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

## 6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

**Меры личной безопасности:** Эвакуировать персонал в безопасные места. Обратиться к мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.  
Использовать средства индивидуальной защиты.  
В случае попадания средства на одежду во время уборки, **немедленно** снять всю загрязненную одежду и промыть с мылом и водой пораженные участки кожи.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды:** Предотвратить попадание средства в стоки.  
Не заражать поверхностную воду.

**Способы дезактивации:** Эвакуировать персонал в безопасные места.  
Тщательно вычистить зараженные поверхности.

## 7. Правила обращения и хранения

**Обращение:** Избегать попадания на кожу и в глаза. О мерах по личной защите см. раздел 8.  
Использовать средства индивидуальной защиты. Перед началом работы с данным продуктом распланировать действия по оказанию первой помощи.  
Придерживаться всех указаний паспорта безопасности и инструкций на этикетке при работе с пустыми контейнерами.  
Куриль, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. После окончания смены персонал должен принять душ. Может вызвать сенсibilизацию у чувствительных людей при контакте с кожей.

**Пустые контейнеры могут быть опасны.**

**Условия хранения:** Средство хранить в упаковке (контейнере) предприятия-изготовителя, плотно закрытым, в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от открытых источников огня и нагретых поверхностей при температуре от 5 до 30 °С.  
Защищать от воздействия прямых солнечных лучей.  
Открытые контейнеры должны быть запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.  
Хранить в недоступном для детей месте.

## 8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

**Защита глаз:** Закрытые герметичные очки по ГОСТ 12.4.013 или защитная маска для лица по ГОСТ 12.4.041, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023.

**Защита рук:** Рекомендуется использовать химически стойкие перчатки. Перчатки обеспечивают защиту от всех вредных воздействий. Необходимо соблюдать инструкции относительно проницаемости и времени разрыва материала (время износа перчаток), обращать внимание на конкретные условия эксплуатации (опасность порезов, абразивный износ, время контакта).

**Защита кожи и тела:** Химически стойкая спецодежда и обувь.

**Защита дыхательных путей:** Респиратор с фильтром.

**Гигиенические меры:** Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.

**Технические меры:** Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией, в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.



## 9. Физические и химические свойства

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Физическое состояние:    | Жидкость, допускается осадок.                                                           |
| Цвет:                    | Цвет готового продукта определяется цветом вводимого красителя. Оттенок не нормируется. |
| Запах:                   | Специфический.                                                                          |
| pH:                      | 5,9 – 8,5.                                                                              |
| Окислительные свойства:  | Нет.                                                                                    |
| Давление паров:          | Не определено.                                                                          |
| Относительная плотность: | 1,070 – 1,100 г/см <sup>3</sup> .                                                       |
| Показатель преломления:  | Не определено.                                                                          |
| Растворимость в воде:    | Не определено.                                                                          |
| Насыпная плотность:      | Не определено.                                                                          |
| Температура вспышки:     | Не определено.                                                                          |

## 10. Стабильность и химическая активность

|                                                  |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стабильность:                                    | Средство стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения.                                   |
| Материалы, контакта с которыми следует избегать: | Несовместимо с сильными кислотами и окислителями, аминами, меркаптанами, сильными восстановителями. |
| Информация об опасных продуктах разложения:      | Оксиды азота NOx                                                                                    |

## 11. Токсикологическая информация

|                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность:                            | Средство относится к веществам 3 класса опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007. |
| Кумулятивность:                         | Нет данных.                                                                                     |
| Клиническая картина острого отравления: | При попадании в организм - рвота, потеря сознания.                                              |
| Раздражающее действие:                  | При попадании на слизистые оболочки вызывает раздражение.                                       |
| Мутагенность:                           | Не обнаружена.                                                                                  |

## 12. Воздействие на окружающую среду

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Токсичность: | Средство опасно для водных организмов. |
|--------------|----------------------------------------|

## 13. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)

|                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предупредительные меры по охране окружающей среды: | Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.                                                                                                            |
| Уничтожение:                                       | Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами и законодательными актами. |
| Упаковка:                                          | Не использовать повторно.                                                                                                                                                            |

## 14. Правила транспортирования

|                  |                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Транспортировка: | Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15. Законодательная информация

|           |                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Этикетка: | Классификация и маркирование выполняются в соответствии с ГОСТ 19433. Знак опасности (по ГОСТ 19433): чертеж 9, номер класса 9, подкласс 9.1. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Меры безопасности:**

R20/21/22: Опасно при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.  
R50/53: Очень токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.  
S1/2: Хранить под замком в местах, недоступных для детей.  
S24: Избегать попадания на кожу.  
S26: При попадании в глаза немедленно смыть большим количеством воды.  
S36/37/39: Работать в подходящей спецодежде, перчатках и с использованием средств защиты лица.  
S45: В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку материала).  
S61: Не допускать попадания в окружающую среду.

**16. Дополнительная информация**

**Рекомендации по применению:** Средство «Неомид 450» должно использоваться в соответствии с инструкциями по применению.

Генеральный директор  
ООО «Неохим»

Таборский Л.Ю.

