

## Паспорт безопасности

Средство для огнезащиты древесины «Неомид 450-1» («NEOMID 450-1»)  
ТУ 2499-048-98536873-2009 с изм. № 1-4

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

Название продукта: Средство для огнезащиты древесины «Неомид 450-1» (NEOMID 450-1)  
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, % масс.	Символ опасности
Фосфорная кислота	7664-38-2	15-25	R, S
Дициандиамид	461-58-5	3-5	R, S
Мочевина	57-13-6	15-20	S

### 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: Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.

**Утилизация остатков горения:** 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.  
Курить, 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.

**Условия хранения:** **Пустые контейнеры могут быть опасны.**  
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 – 18 месяцев 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:	0,5-2,5
Окислительные свойства:	Нет.
Давление паров:	Не определено.
Относительная плотность:	1,000 – 1,350 г/см <sup>3</sup> .
Показатель преломления:	Не определено.
Растворимость в воде:	Не определено.
Насынная 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 щелочами, 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 для огнезащиты «Неомид 450-1» должно использоваться в соответствии с инструкциями по применению.

Генеральный директор  
ООО «Неохим»



Таборский Л.Ю.