

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

# PENOSIL Premium Aquarium Silicone

Дата составления: 30.08.06  
Номер версии : 3  
Дата изменения: 31.01.2011

### 1. Идентификация лица, ответственного за химикат и продажу химиката

- 1.1. Наименование изделия: PENOSIL Premium Aquarium Silicone  
1.2. Производитель: OÜ Krimelte  
Адрес: Суур-Паала 10  
13619 Таллинн  
Эстония  
Телефон: (+372) 605 9300  
1.3. Телефон службы спасения: (+372) 112

### 2. Опасность

- 2.1. Опасность для здоровья: Может спровоцировать раздражение глаз и кожи  
2.2. Опасность для окружающей среды: -  
2.3. Необходимая информация при маркировке  
2.4. Информация на этикетке:  
2.4.1. Символ опасности: Отсутствует  
2.4.2. Опасные ингредиенты: -  
2.4.3. R-фразы: -  
2.4.4. S-фразы: -

### 3. Информация о составе

- 3.1. Наименование: Силиконовый герметик  
3.2. Опасные составляющие:

№ CAS	Опасные составляющие	Содержание		Обозначение опасности	
		Макс.	Единица	Символ	R-фаза
4253-34-3	Метилтриацетоксиэтилсиган	2	%	C	14-22-34
17865-07-5	Пропилтриацетоксиэтилсиган	2	%	C	14-34

### 4. Меры по оказанию первой помощи

- 4.1. При вдыхании: Вывести пострадавшего на свежий воздух, обратиться к врачу при необходимости.  
4.2. При попадании на кожу: Удалить материал сухой мягкой тканью, вымыть соприкасающуюся с веществом кожу с помощью воды и мыла. Снять испачканную одежду, если раздражение не проходит, обратиться к врачу.  
4.3. При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза обильным количеством проточной воды, промывать в течение 10-15 минут. Обратиться к врачу.

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

# PENOSIL Premium Aquarium Silicone

- 4.4. При проглатывании: Промыть рот водой, не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу и показать этикетку изделия.
- 5. Меры по тушению пожара**
- 5.1. Подходящие средства тушения пожара: Вода, CO<sub>2</sub>, пена, порошок.
- 5.2. Неподходящие средства тушения пожара: Струя воды под высоким давлением
- 5.3. Возможные дополнительные опасности: В случае пожара могут образоваться уксусная кислота, диоксид кремния, оксиды углерода, формальдегид, токсичные продукты пиролиза.
- 5.4. Необходимые средства защиты при тушении пожара: Использовать соответствующую защитную одежду и средства защиты дыхательных путей.
- 6. Меры при попадании в окружающую среду**
- 6.1. Меры личной защиты: Носить соответствующую защитную одежду (см. пункт 8). Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточное кол-во воздуха.
- 6.2. Методы защиты окружающей среды: Не допускать попадания изделия в канализацию и грунтовые воды. В случае утечки ограничить протекание.
- 6.3. Меры по очистке: Застывший материал удалять механически. Собрать с помощью абсорбента.
- 6.4. Дополнительная информация: Отсутствует.
- 7. Хранение и обращение:**
- 7.1. Обращение: Использовать следуя общепринятым правилам. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать контакта с глазами, избегать длительного контакта с кожей, при работе запрещено есть, пить, курить, а так же хранить продукты питания в месте проведения работ. Мыть руки после работы и перед перерывами. Следовать инструкциям на этикетке.
- 7.2. Хранение: Хранить в закрытой оригинальной упаковке в хорошо вентилируемом помещении при комнатной температуре, предохранять от влажности.
- 8. Предотвращение соприкосновения и личная защита**
- 8.1. Предотвращение соприкосновения: Обеспечить достаточную вентиляцию, избегать контакта с кожей и глазами, мыть руки после работы и перед перерывами, избегать соприкосновения с продуктами питания и кормом для животных.
- 8.2. Средства защиты при работе:

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

# PENOSIL Premium Aquarium Silicone

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8.2.1. Защита дыхательных путей: | Не требуется. При длительной работе использовать маску с фильтром A2 P2 (EN 14387). |
| 8.2.2. Защита рук:               | Резиновые перчатки, обеспечивающие защиту от химикатов                              |
| 8.2.3. Защита глаз:              | При необходимости защитные очки.  |
| 8.2.4. Защита кожи:              | Рабочая одежда  |

### 9. Физические и химические свойства

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 9.1. Состояние:                    | Пастообразное                                 |
| 9.2. Цвет:                         | Прозрачный, черный                            |
| 9.3. Запах:                        | Характерный                                   |
| 9.4. pH:                           | Кислотная реакция                             |
| 9.5. Плотность:                    | 1,09 г/см <sup>3</sup> /при температуре +20°C |
| 9.6. Температура кипения:          | Не определена.                                |
| 9.7. Температура воспламенения:    | Не определена.                                |
| 9.8. Температура самовоспаменения: | Не определена.                                |
| 9.9. Границы самовоспламенения:    | Не определены.                                |
| 9.10. Границы взрывоопасности:     | -   |
| 9.11. Окисляющие свойства:         | Нет   |
| 9.12. Двление паров:               | -   |
| 9.13. Рстовримость в воде:         | Не растворим                                  |

### 10. Стабильность и способность реагировать

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 10.1. Избегаемые условия:       | Стабилен при правельном использовании и хранении. Высокая температура. Влажность. Продукт может гидролизироваться. |
| 10.2. Избегаемые материалы:     | Сильные ксилоты и щелочи, вода, спирты, амины.   |
| 10.3. Опасные продукты распада: | При контакте с водой- уксусная кислота, при температуре выше 150°C- формальдегид.                                  |

### 11. Информация о токсичности

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 11.1. Летальная доза:         | Не проверена  |
| 11.2. Местное воздействие:    | При долговременном контакте с кожей может вызвать раздражение, раздражает глаза, может вызвать раздражение слизистой носа и глотки. |
| 11.3. Сверх чувствительность: | Не проверена  |
| 11.4. Иная информация:        | Тестирование продукта не проводилось, информация преведена на основании суммирования.   |

### 12. Экологическая информация

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 12.1. Избегать попадания изделия в канализацию.                   |                 |
| 12.2. Опасность для окружающей среды (экологическая токсичность): | Не известна.    |
| 12.3. Стабильность и способность распадаться:                     | Не распадается. |

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

# PENOSIL Premium Aquarium Silicone

12.4. Биоаккумуляция: Не наблюдается

### 13. Переработка отходов

- 13.1. Материал: Отходы клеев и герметиков содержащие органические растворители и другие опасные соединения. Следовать государственным и местным предписаниям по переработке отходов.
- 13.2. Упаковка: Следовать государственным и местным предписаниям по переработке отходов. Очищенная от материала упаковка может быть вторично переработана, неочищенную утилизировать как материал.

### 14. Требования к перевозке

#### 14.1. Наземные перевозки

- 14.1.1. Класс опасности перевозки/ADR -
- 14.1.2. Номер обозначения опасности -
- 14.1.3. Наименование признака перевозки -

#### 14.2. Морские перевозки

- 14.2.1. Класс опасности перевозки/IMDG -
- 14.2.2. Номер обозначения опасности -

#### 14.3. Воздушные перевозки

- 14.3.1. Класс опасности перевозки/ICAO/IATA -

### 15. Информация о регулировании

- 15.1 Законодательные акты и постановления, регулирующие безопасность, охрану здоровья и окружающей среды для данного вещества или смеси: -
- 15.2 Оценка химической безопасности: -

### 16. Иная информация

- 16.1. Текст R-фраз из пункта 3  
R14 Бурно реагирует с водой  
R22 Опасно при проглатывании  
R34 Вызывает ожоги
- 16.2. Советы по обучению
- 16.3. Ограничения использования
- 16.4. Другая информация
- 16.5. Источники информации используемые при составлении данной карты безопасности.

# PENOSIL

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

Krimelte Ltd  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Estonia

tel +372 605 9300  
fax +372 605 9315  
info@penosil.com

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

## PENOSIL Premium Aquarium Silicone

Карта безопасности находится в соответствии с Директивами Европейской Комиссии 91/155 ЕЕС и 93/112 ЕЕС, Постановлением Европейского Парламента и Совета (ЕÜ) №1907/2006, Постановлением Европейского Парламента и Совета (ЕÜ) №1907/2006, Законом о химикатах Эстонской Республики и Постановлением №130 министра социальных дел.