

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 16.02.2011  
Предыдущая дата 12.11.2008

1 (5)

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 **Идентификация вещества/препарата**
- 1.1.1 **Торговое название**  
ГРУНТОВОЧНЫЙ ГЕЛЬ
- 1.1.2 **Код продукта**  
006 6400
- 1.2 **Применение вещества/препарата**
- 1.2.1 **Выраженное в письменной форме**  
Работы по окраске.  
Описание: Водоразбавляемое, добавляемое в краску и содержащее силикон средство для грунтования наружных каменных поверхностей.
- 1.3 **Идентификация компании/предприятия**
- 1.3.1 **Производитель, импортер, поставщик** Tikkurila Oyj
- 1.3.2 **Информация для контакта**  
п/я 53  
Почтовый код и почта: FI-01301 ВАНТАА, ФИНЛЯНДИЯ  
Телефон: +358 9 857 741  
Факс: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 **Ответственный за Паспорт техники безопасности**  
Tikkurila Oyj, Отдел безопасности продукции, адрес эл.почты: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 **Телефон на случай аварии**
- 1.4.1 **Номер телефона, имя и адрес**  
Tikkurila Oyj, Отдел безопасности и охраны окружающей среды: + 358 9 857 71

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- 2.1 **Классификация вещества или смеси**  
Постановления ЕС 67/548/ЕЕС–1999/45/ЕС  
–; R52/53
- 2.2 **Маркировка**  
Постановления ЕС 67/548/ЕЕС–1999/45/ЕС  
**R-фразы**  
R52/53 Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.  
**S-фразы**  
S29 Не выливать в канализацию.  
**Содержит:**  
Триэтокси(2,4,4-триметилпентил)силан  
Стеариламиноксиэтилат
- 2.3 **Прочие опасности**  
–

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

- 3.2 **Смеси**  
Опасные компоненты

CAS №	EINECS	Химическое название вещества	Концентрация	Классификация, обозначение
35435-21-3	252-558-1	Триэтокси(2,4,4-триметилпентил)силан	50–75 %	-; R10-52/53
26635-92-7	–	Стеариламиноксиэтилат	< 1 %	Xi; N; R38-41-50/53

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 **Описание мер первой помощи**  
В случае появления симптомов или при подозрении необходимо обратиться к врачу.
- 4.1.2 **При вдыхании**  
Вывести на свежий воздух.
- 4.1.3 **При попадании на кожу**

Снять загрязненную веществом одежду. Промыть кожу водой с мылом или подходящим моющим средством. Не применять растворители или разбавители.

**4.1.4 При попадании брызг в глаза**

Удалить контактные линзы и промыть незамедлительно глаза обильным количеством воды в течение мин. 15 минут, держа веки открытыми. При необходимости, обратиться к врачу.

**4.1.5 При попадании внутрь организма**

Выпить воду. нельзя вызывать рвоту. При явном попадании вещества вовнутрь обратиться к врачу.

**4.2 Самые серьезные симптомы и воздействия, возникающие немедленно или через какое-то время.**

—

**4.3 Инструкции в случае необходимости срочной медицинской помощи или специального ухода.**

—

## **5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

**5.1 Средства пожаротушения**

**5.1.1 Подходящие средства пожаротушения**

Тушение порошковым, пенным или углекислотным огнетушителем. Небольшой пожар можно затушить, накрыв кошмой.

**5.2 Особые опасности при пожаре, вызываемые компонентом или смесью компонентов.**

Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

**5.3 Противопожарные инструкции**

—

## **6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**6.1 Меры предосторожности, индивидуальные средства защиты и действия во время чрезвычайных ситуаций**

Избегать вдыхания паров и тумана. Избегать контакта вещества с кожей и попадания вещества в глаза. Придерживаться защитных мер, перечисленных в разделах 7 и 8.

**6.2 Меры предосторожности, касающиеся окружающей среды**

Не допускать попадания материала в канализацию, водоемы и на почву.

**6.3 Методы и средства, касающиеся защитных конструкций и очистки**

Собрать механическим способом. Вытеки впитывать в песок или в т.п. абсорбирующий материал.

**6.4 Ссылки на другие разделы**

—

## **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**7.1 Меры по обеспечению безопасного обращения**

Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от источников открытого огня, тепла и искр.

**7.2 Условия, обеспечивающие безопасное хранение, в том числе и несовместимость**

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить отдельно от окисляющихся материалов, а также сильно щелочных и сильно кислотных материалов. Не курить. Защищать от мороза. Хранить тщательно закрытым.

**7.2 Специальное применение**

—

## **8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА**

**8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие контролю**

—

**8.2 Предотвращение аллергической реакции**

**8.2.1 Технические меры**

При обращении с продуктом запрещается принимать пищу, курить и пить. Избегать вдыхания пара. Обеспечить эффективную вентиляцию на рабочем месте.

**8.2.2 Индивидуальная защита**

**8.2.2.1 Защита органов дыхания**

При недостаточной вентиляции во время распыления использовать комбинированный фильтр типа AP.

**8.2.2.2 Защита рук**

Рекомендуется использовать защитные рукавицы, например, из PVC. Рекомендуется использование крема для рук.

#### 8.2.2.3 Защита глаз и лица

Защищать глаза от брызг, особенно при распылении.

#### 8.2.2.4 Защита кожного покрова

При распылении использовать специальную защитную одежду.

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1 Информация, касающаяся основных физических и химических свойств

##### 9.1.1 Состояние

Белая паста со слабым запахом

##### 9.1.6 Точка кипения/диапазон кипения

100 °C

##### 9.1.7 Температура вспышки

64 °C

##### 9.1.9 Возгорание (твердые вещества, газы)

265 °C

##### 9.1.10 Характеристики взрывоопасности

###### 9.1.10.1 Нижний взрывоопасный предел

—

###### 9.1.10.2 Верхний взрывоопасный предел

—

##### 9.1.11 Давление пара

23 гПа (20 °C)

##### 9.1.13 Относительная плотность

0,9

##### 9.1.14 Растворимость (растворимости)

###### 9.1.14.1 Растворимость в воде

Растворяется

#### 9.2 Прочая информация

—

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

#### 10.1 Реактивность

См. пункт 10.5.

#### 10.2 Химическая стабильность

Стабильный при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

#### 10.3 Возможность опасных реакций

См. пункт 10.5.

#### 10.4 Условия, которых необходимо избегать

При горении и высокой температуре выделяются вредные компоненты распада.

#### 10.5 Несовместимые материалы

Медленно реагирует с водой и кислотами. Во время реакции образуется этанол.

#### 10.6 Другие вредные воздействия

При пожаре могут образоваться вредные продукты распада, например, дым, угарный газ, углекислый газ и оксиды азота и т.п.

### 11. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНОСТИ

#### 11.1 Информация о токсичном воздействии

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

##### 11.1.3 Аллергены

Продукт не классифицирован, как вызывающий аллергию, но содержит небольшие количества следующих консервантов, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью: смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1), 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензотиазол-3(2Н)-он, дитио-2,2бис (бензметиламид), брнопол и формальдегид.

##### 11.1.8 Прочая информация о влиянии на здоровье

**Вдыхание:** Длительное вдыхание тумана от распыления может раздражать органы дыхания.

**Контакт с кожей:** Туман от распыления и брызги могут раздражать глаза и вызывать сухость кожи у людей с повышенной чувствительностью.

**Проглатывание:** Проглатывание продукта может вызвать тошноту.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### 12.1 Токсичность

#### 12.1.1 Токсичность для водных организмов

Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.

### 12.2 Стабильность и разложение

#### 12.2.1 Биологическое разложение

–

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

–

### 12.4 Мобильность в почве

–

### 12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

–

### 12.6 Прочие вредные влияния

Продукт не подвергался экотоксикологическим тестам. Необходимо всегда очень тщательно обращаться с лакокрасочными материалами и не допускать их попадания на почву, в канализацию или водоемы.

## 13. МОМЕНТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

### 13.1 Методы обращения с отходами

#### Продукт, подлежащий уничтожению:

Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Код уничтожения жидких отходов по Европейскому Каталогу Отходов (EWC) для жидких отходов 08 01 11 или 08 01 12 (отходы краски и лака). Сухие остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку.

#### Утилизация тары (упаковки)

Пустую сухую тару передать на рециркуляцию. В случае отсутствия этой возможности перевозить на свалку.

## 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### 14.1 Номер документации ООН

–

### 14.2 Точное техническое название

–

### 14.3 Класс опасности при транспортировке

не регулируется

### 14.4 Группа упаковки

–

### 14.5 Опасность для окружающей среды

Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды в соответствии с правилами транспортировки.

### 14.6 Специальные предупреждения для пользователей

–

### 14.7 Перевозка в больших емкостях в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнений с судов MARPOL 73/78 и код IBC

–

## 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1 Постановления и законодательство по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, касающиеся непосредственно вещества или препарата

–

### 15.2 Оценка химической безопасности

–

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата 16.02.2011  
Предыдущая дата 12.11.2008

Название ГРУНТОВОЧНЫЙ ГЕЛЬ

Код 006 6400

5 (5)

**16.1 Перечень R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3 и/или полный текст H-фраз, предупреждающих об опасности.**

R10	Огнеопасен.
R38	Раздражает кожу.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.
R52/53	Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.

**16.4 Дополнительная информация**

Данный Паспорт безопасности составлен на основании Приложения II (ЕС) № 453/2010 к Директиве (ЕЭС) № 1907/2006 (REACH).

Информация, предоставленная в данном Паспорте безопасности, основана на имеющемся у нас опыте и знаниях, а также действующих законах ЕС. Информация в данном паспорте относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом и не является гарантией свойств продукта.

Дополнительную информацию можно получить:

Tikkurila Oyj

Product Safety

P.O. Box 53

FI-01301 Vantaa Finland

Тел.: +358 9 857 71

Факс: +358 9 8577 6936

эл.почта: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)