

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 24.10.2008  
Предыдущая дата 12.08.2005

1 (5)

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

### 1.1. Идентификация вещества/препарата

#### 1.1.1 Торговое название

АКВАКОУТ эпоксидная краска

#### 1.1.2 Код продукта

008 4041

### 1.2. Применение вещества/препарата

#### 1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска, пластмассовая тара

### 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

Раздражающее вещество, Xi

Опасное для окружающей среды, N

Раздражает глаза и кожу. Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Токсичен для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.

Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Опасные компоненты

#### 3.1.1

CAS №

EINECS

#### 3.1.2

Химическое название  
вещества

#### 3.1.3

Концентрация

#### 3.1.4

Классификация,  
обозначение

25068-38-6

500-033-5

Эпоксидная смола (мв < 700)

60–80 %

Xi, N; R36/38-43-51/53

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

### 4.1. Специальные меры

–

### 4.2. Вдыхание

–

### 4.3. Контакт с кожей

Снять загрязненную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, после чего смазать кремом. Большое количество вещества можно в экстренных случаях перед смыванием снять куском ткани, смоченной в растворителе, а небольшие брызги удалить с помощью очищающей эмульсии или растительного масла.

### 4.4. Контакт с глазами

Глаза незамедлительно промыть обильным количеством воды в течение 15 минут. При необходимости, обратиться к врачу.

### 4.5. Попадание внутрь организма

Выпить воды или молока. нельзя вызывать рвоту. В случае явного попадания вовнутрь, обратиться к врачу.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 **Подходящие средства пожаротушения**  
Тушение порошковым, пенным или углекислотным огнетушителем. Небольшой пожар можно затушить, накрыв кошмой.
- 5.2 **Неподходящие средства пожаротушения**  
—
- 5.3 **Особые опасности при пожаре**  
Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- 6.1 **Меры индивидуальной безопасности**  
Избегать контакта вещества с кожей.
- 6.2 **Экологические предупреждения**  
Не допускать попадания в канализацию, водоемы или на почву.
- 6.3 **Методы очистки**  
Вытеки впитывать в песок или в т.п. абсорбирующий материал. Небольшие количества удалить тряпкой, смоченной в растворителе. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством. Отходы собрать и уничтожить, как вредные.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 **Обращение**  
Работу организовать таким образом, чтобы не допустить контакта вещества с кожей и попадания брызг в глаза. Для предотвращения образования статического электричества следует организовать заземление оборудования распыления и емкостей смешивания и т.д.
- 7.2 **Хранение**  
Хранить в сухом, хорошо проветриваемом прохладном месте. Банка должна быть тщательно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов. Защищать от мороза!

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

- 8.2 **Средства контроля воздействия**
- 8.2.1 **Средства контроля профессионального риска**  
Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией.  
Инструктаж персонала проводить особенно тщательно.
- 8.2.1.1 **Защита респираторной системы**  
Использование респиратора не обязательно, если помещение хорошо вентилируется. При недостаточной вентиляции использовать респиратор с полной маской или с полумаской с противогазовым фильтром типа А (коричневый), а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа P2.
- 8.2.1.2 **Защита рук**  
Рекомендуется использовать химзащитные перчатки, например, нитриловые. Рекомендуется использовать крем для рук.
- 8.2.1.3 **Защита глаз**  
Защищать глаза от брызг, особенно при смешивании компонентов.
- 8.2.1.4 **Защита кожного покрова**  
Использовать специальную защитную одежду.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 **Информация общего характера (состояние, цвет и запах)**  
Вязкая жидкость.
- 9.2 **Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды**
- 9.2.2 **Точка кипения/диапазон кипения** —
- 9.2.3 **Температура вспышки** —
- 9.2.5 **Характеристики взрываемости**
- 9.2.5.1 **Нижний предел взрываемости** —
- 9.2.5.2 **Верхний предел взрываемости** —
- 9.2.7 **Давление пара** —
- 9.2.8 **Относительная плотность** 1,10

### 9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде Растворяется

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 10.1 Условия, которых следует избегать

В случае, если продукт разбавляют, необходимо помнить, что в закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь.

### 10.2 Вещества, которых следует избегать

Хранить отдельно от окисляющих веществ, а также от сильных щелочей и кислот.

### 10.3 Вредные компоненты распада

При горении и высокой температуре выделяются вредные компоненты распада.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

### 11.1 Острая токсичность

См. пункт 11.5.

### 11.2 Раздражение и разъедание

См. пункт 11.5.

### 11.3 Аллергены

Капельный контакт с органами дыхания и контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Продукт содержит жидкую эпоксидную смолу, которая может раздражать глаза, кожу, слизистые оболочки. Повторяющийся контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию также и на другие реактивные эпоксидные соединения.

### 11.5 Эмпирические сведения о воздействии на организм человека

#### 11.5.1 Вдыхание

Долговременный контакт раздражает органы дыхания, а также слизистые оболочки носа и глотки.

#### 11.5.2 Контакт с кожей

Брызги раздражают кожу и глаза.

#### 11.5.3 Прочие последствия

—

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1 Экоотоксичность

#### 12.1.1 Токсичность для водных организмов

Эпоксидная смола (мв < 700): LC50 = 1,5–7,7 мг/л, форель; токсичен. EC50 = 1,0 мг/л, дафния; токсичен. IC50 = 18 мг/л, водоросли, 72 часа; вреден.

### 12.3 Стабильность и разложение

#### 12.3.1 Биологическое разложение

Эпоксидная смола (мв < 700): 2–3 %, 28 суток, OECD 301D; плохо разлагаемый.

### 12.4 Биокумулятивный потенциал

Эпоксидная смола (мв < 700): октанол/вода коэффициент деления log Kow = 2,8–4

### 12.6 Прочие отрицательные последствия

С л/к веществами необходимо очень осторожно обращаться. Не допускать их попадание в канализацию, водоемы или на почву.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

### 13.1 Отходы, подлежащие уничтожению

Уничтожение отходов следует производить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов. Код по Европейскому Каталогу Отходов (EWC) для жидких отходов 08 01 11 (отходы краски и лака, которые содержат органические растворители или другие опасные компоненты). Засохшие, не содержащие растворителя остатки краски или материалов для окраски можно вывезти на свалку.

### 13.2 Утилизация тары (упаковки)

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

## 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 **Номер документации ООН**  
3082
- 14.2 **Группировка упаковки**  
III
- 14.3 **Сухопутный транспорт**
- 14.3.1 **Класс транспорта ADR**  
9
- 14.3.3 **Наименование по накладной**  
опасное для окружающей среды вещество, жидкое, N.O.S (эпоксидная смола).
- 14.4 **Морской транспорт**
- 14.4.1 **Класс IMDG**  
9
- 14.4.2 **Подлинное техническое название**  
environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (epoxy resin).
- 14.4.3 **Другая информация**  
EmS: F-A, S-F
- 14.5 **Воздушные перевозки**
- 14.5.1 **Класс ICAO/IATA**  
9
- 14.5.2 **Подлинное техническое название**  
environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (epoxy resin).

## 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1 **Информация на предупредительной этикетке**
- 15.1.1 **Код и название предупредительного знака**  
Xi Раздражающее вещество  
N Опасное для окружающей среды.
- 15.1.2 **Названия ингредиентов, указанных на предупредительной этикетке**  
Эпоксидная смола (мв < 700)
- 15.1.3 **R-фразы**
- |        |   |
|--------|---|
| R36/38 | Раздражает глаза и кожу.  |
| R43    | Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.  |
| R51/53 | Токсично для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду. |
- 15.1.4 **S-фразы**
- |           |   |
|-----------|---|
| S2        | Беречь от детей.  |
| S24       | Избегать попадания химиката на кожу.  |
| S26       | Брызги в глаза промыть незамедлительно большим количеством воды (в течение 15 мин) и обратиться к врачу.    |
| S29       | Не выливать в канализацию.  |
| S36/37/39 | Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные средства для глаз и лица.                 |
| S46       | В случае попадания вещества вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную упаковку или этикетку. |
| S51       | Обеспечить эффективную вентиляцию.  |
- 15.1.5 **Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов**  
Содержит эпоксидные смолы. Соблюдать данные в паспорте безопасности

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 **Перечень R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3**
- |        |   |
|--------|---|
| R36/38 | Раздражает глаза и кожу.  |
| R43    | Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.  |
| R51/53 | Токсично для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду. |
- 16.4 **Дополнительная информация**

Дата 24.10.2008  
Предыдущая дата 12.08.2005

Название АКВАКОУТ

Код 008 4041

5 (5)

---

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)