

# 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 лак

#### 1.1.2 Код продукта

008 4056

### 1.2. Применение вещества/препарата

#### 1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Двухкомпонентный водоразбавляемый эпоксидный лак, 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)

50–70 %

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.

**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. При работе с веществом, содержащим эпоксидную смолу, особое внимание обратить на недопущение контакта вещества с кожей.

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 Р2.

**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 <b>Относительная плотность</b>	1,08
9.2.9 <b>Растворимость</b>	
9.2.9.1 <b>Растворимость в воде</b>	Растворяется

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 10.1 **Условия, которых следует избегать**  
—
- 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 **Экотоксичность**
- 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 повышенную чувствительность.  
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 ЛАК

Код 008 4056

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)