

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 7.10.2008  
Предыдущая дата –

1 (4)

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 1.1 Опознавание товара

Название ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 1074

Код 006 1074

### 1.2 Область применения

#### 1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы

Описание продукта: Эпоксидный растворитель к эпоксидным грунтовкам и покрытиям

### 1.3 Координаты изготовителя или импортера

#### 1.3.1 Изготовитель/импортер/продавец

1.3.2 Адрес а/я 53, 01301 Вантаа, Финляндия

Телефон +358 9 857 71

Факс + 358 9 8577 6922

#### 1.3.4 Изготовитель паспорта технической безопасности

АО Тиккурила, Отдел безопасности продукции, productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Аварийный номер компании

#### 1.4.1 Телефон, название и адрес

АО Тиккурила, Отдел охраны окружающей среды и безопасности: +358 9 857 71

## 2 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Легковоспламеняющееся вещество, F

Более подробные данные предупредительной этикетки приведены в пункте 15.1

## 3 ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

### 3.1 Вредные компоненты

3.1.1. Номер CAS	EINECS	3.1.2 Название материала	3.1.3 Содержание	3.1.4 Предупредительный знак, клаузулы "R" и прочие данные по компоненту
64-17-5	200-578-6	ЭТАНОЛ	75–100 %	F; R11
67-64-1	200-662-2	АЦЕТОН	5-10 %	F; Xi; R11-36-66-67

## 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Специальные меры -

4.2 Вдыхание Поврежденного усиленному воздействию растворителя человека обеспечить свежим воздухом, отдыхом и теплой одеждой. При затруднении дыхания прибегнуть к искусственному дыханию или обеспечить кислородом, обратиться к врачу.

4.3 Контакт с кожей Запачканную растворителем одежду снять. Промыть кожу водой с мылом, помазать кремом. Маленькие брызги можно смыть с помощью очищающей эмульсии или растительного масла.

4.4 Контакт с глазами Глаза незамедлительно промывать большим количеством воды в течение минут 15. При необходимости обратиться к врачу.

4.5 Попадание внутрь организма Пить воду или молоко. Не вызывать рвоту. В случае попадания вещества вовнутрь, немедленно обратиться к врачу.

## 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Подходящие средства пожаротушения

Тушение порошком, пеной или CO<sub>2</sub>. Небольшой пожар можно тушить и безвоздушно.

### 5.2 Неподходящие средства пожаротушения

Не использовать воду при тушении, так как она может распространять пожар.

Дата 7.10.2008  
Предыдущая дата –

Название ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 1074

Код 006 10742 (4)

### 5.3 Особые опасности

При пожаре выделяется дым с компонентами разложения, вдыхания которого следует избегать.

## 6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- 6.1 Меры индивидуальной безопасности** Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание пара растворителей, организовать эффективную вентиляцию
- 6.2 Экологические предупреждения** Материал не выливать в канализацию, водоем или на почву.
- 6.3 Методы уборки** Вытеки впитывать в песок или в т.п. всаивающий материал. Отходы уничтожать, как вредные. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством.

## 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Работа с продуктом** Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, организовать эффективный воздухообмен. Курение и разведение огня, сварочные работы и искровые вблизи места применения растворителя запрещены! 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 помещении. Оградить от очагов воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от продуктов питания.

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

### 8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

#### 8.1.1 ПДК-величина

Этанол 1000 мг/м<sup>3</sup> (8 часов)  
Ацетон 500 мг/м<sup>3</sup> (8 часов)

#### 8.1.2 Прочая информация

ПДК = предельно допустимые концентрации 2007

### 8.2 Средства контроля воздействия

- 8.2.1 Средства контроля профессионального риска** Обеспечить эффективную вентиляцию. При недостаточной общей вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха, или если возможно, производить работы в распылительной камере или в другом предназначенном для этого назначения помещении. Инструктаж рабочего персонала проводить особенно тщательно.

#### 8.2.1.1 Защита респираторной системы

При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать полу- или полную маску с противогазом типа А (коричневый), при шлифовке маску противопопылевую типа Р2. При распылении использовать комбинированный фильтр АР. При длительной непрерывной работе рекомендуется моторизированный защитный вентилятор или изолирующее защитное приспособление со свежим воздухом или воздухом под давлением.

#### 8.2.1.2 Защита рук

Рекомендуется использовать специальные защитные перчатки, например, нитриловые, и смазывать руки кремом.

#### 8.2.1.3 Защита глаз

Защищать глаза от брызг, особенно при распылении.

#### 8.2.1.4 Защита кожного покрова

При распылении использовать специальную защитную одежду.

## 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Состояние, цвет и запах** Жидкость с сильным запахом
- 9.2 Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды**
- 9.2.2 Диапазон кипения** 78 °С \*)

Дата 7.10.2008  
Предыдущая дата –

Название ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 1074

Код 006 10743 (4)

---

9.2.3	Точка вспышки	13 °С *)
9.2.5	<b>Свойства взрывоопасности</b>	
9.2.5.1	Нижний предел взрыва	3,3 % по объему
9.2.5.2	Верхний предел взрыва	19 % по объему
9.2.7	Давление пара	5,8 кПа (20 °С)
9.2.9	<b>Растворимость</b>	
9.2.9.1	Растворимость в воде	Растворяется.
9.3	<b>Остальные данные</b> *) = Этанол	

---

## 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1	Избегаемые условия	При закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь
10.2	Материалы, которых необходимо избегать	Хранить отдельно от окисляющих веществ, а также от сильных щелочей и кислот.
10.3	Вредные компоненты распада	При горении и высоких температурах выделяются вредные компоненты распада.

---

## 11 ТОКСИЧНОСТЬ

11.1	Непосредственная токсичность	См. пункт 11.5
11.2	Раздражительность и агрессивность	См. пункт 11.5
11.3	Аллергены	-
11.5	<b>Эмпирическая информация о воздействии на организм человека</b>	
11.5.1	Вдыхание	Вдыхание пыли вредно, оно раздражает органы дыхания и слизистые оболочки, вызывать головную боль и недомогание. Длительное вдыхание большого количества имеет наркотическое воздействие и может вызвать такие симптомы повреждения нервной системы, как усталость, нервозность и нарушение сна.
11.5.2	Контакт с кожей	Повторяющееся соприкосновение с кожей удаляет защитный жир с кожи и может вызывать экзему. Брызги раздражают глаза.
11.5.3	Прочие воздействия	–

---

## 12 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.6	Другие неблагоприятные воздействия	Обращаться с лакокрасочными материалами всегда тщательно, а не выбрасывать в почву, канализацию или водоем.
------	------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

## 13 ОБРАБОТКА 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 08 01 11 или 08 01 12 (отходы лаков или красок). Остатки высохшей краски или отходы от лакокрасочных работ можно передать на общую свалку.
13.2	Тара	Пустую сухую тару передать на утилизацию. В случае отсутствия этой возможности перевозить ее на свалку.

---

## 14 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Дата 7.10.2008  
Предыдущая дата –

Название ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 1074

Код 006 10744 (4)

---

14.1	Номер документации ООН	1263
14.2	Группировка упаковки	II
14.3	Сухопутный транспорт	
14.3.1	Класс транспорта ADR	3
14.3.3	Наименование по накладной	Вещество, приравнивающееся к краске.
14.4	Морской транспорт	
14.4.1	Класс IMDG	3
14.4.2	Подлинное техническое название	pain related material
14.5	Воздушный транспорт	
14.5.2	Класс ICAO/IATA	3
14.5.2	Подлинное техническое название	pain related material

---

## 15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ

### 15.1 Данные на предупредительной этикетке

15.1.1	Код и название предупредительного знака	F	Легковоспламеняющееся вещество
15.1.2	Название компонентов на этикетке	ЭТАНОЛ	
15.1.3	Клаузулы "R"	R11	Легковоспламеняющееся вещество
15.1.4	Клаузулы "S"	S2 S16 S23 S29 S33  S51 S62	Беречь от детей. Хранить вдали от источников возгорания. Не курить! Избегать вдыхания паров / пыли от распыления. Не сливать в канализацию. Применять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Организовать эффективную вентиляцию. В случае попадания химиката внутрь нельзя вызывать рвоту, а немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

---

## 16 ОСТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

16.1	Клаузулы "R", касающиеся вредных компонентов	R11 R36 R66 R67	Легковоспламеняющееся вещество. Раздражает глаза. Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
16.4	Дополнительную информацию можно получить по адресу:	АО ТИККУРИЛА, Отдел безопасности материалов тел. +358 9 857 71 факс +358 9 8577 6936 E-mail: productsafety@tikkurila.com	