

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 09.10.2009  
Предыдущая дата –

1 (4)

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

- 1.1. **Идентификация вещества/препарата**
- 1.1.1 **Торговое название**  
АЛКИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 2010
- 1.1.2 **Код продукта**  
006 2010
- 1.2. **Применение вещества/препарата**
- 1.2.1 **Выраженное в письменной форме**  
Работы по окраске.  
Описание: Не содержащий ЛОС растворитель для разбавления алкидных красок.
- 1.3. **Идентификация компании/предприятия**
- 1.3.1 **Производитель, импортер, поставщик** Tikkurila Oy
- 1.3.2 **Информация для контакта**
- п/я а/я 53  
Почтовый код и почта: FIN-01301 ВАНТАА, ФИНЛЯНДИЯ  
Телефон: +358 9 857 741  
Факс: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 **Ответственный за Паспорт техники безопасности**  
Tikkurila Oy, Отдел безопасности продукции, адрес эл.почты: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)
- 1.4. **Телефон на случай аварии**
- 1.4.1 **Номер телефона, имя и адрес**  
Tikkurila Oy, Отдел безопасности и охраны окружающей среды: + 358 9 857 71

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Вредный, Хп  
Вредный: может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь. Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.  
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
64742-47-8	265-149-8	Дистилляты, легкие гидрированные	75–100 %	Хп ; R65-66
3.1.7	<b>Прочая информация</b> Дистилляты, гидрированные легкие: содержит бензола меньше, чем 0,1 вес. %			

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

- 4.1. **Специальные меры**  
–
- 4.2. **Вдыхание**  
Подвергнувшегося длительному воздействию растворителя вывести на свежий воздух, обеспечить теплом и отдыхом. При затруднении дыхания прибегнуть к искусственному дыханию или обеспечить кислородом, обратиться к врачу.
- 4.3. **Контакт с кожей**  
Снять запачканную веществом одежду. Промыть кожу водой с мылом, после чего смазать кремом. Небольшие брызги можно смыть 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. Если продукт действительно попал вовнутрь, обратиться к врачу.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Подходящие средства пожаротушения

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

### 5.2 Неподходящие средства пожаротушения

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

### 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

Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание пара растворителей, организовать эффективную вентиляцию.

### 6.2 Экологические предупреждения

Не допускать попадания неразбавленного продукта в канализацию, водоем или на почву.

### 6.3 Методы очистки

Вытекшую жидкость впитать в песок или в т.п. абсорбирующий материал. Отходы собрать и уничтожить, как вредные. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Обращение

Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, обеспечить эффективную вентиляцию.

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.

#### Хранение

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, отдельно от очагов воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов.

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

### 8.1 Максимальные параметры воздействия

#### 8.1.1 Параметры содержания вредных веществ:

Дистилляты, гидрированные легкие 500 мг/м<sup>3</sup> (8 ч.)

#### 8.1.2 Прочие параметры

ПДК – Предельно допустимая концентрация вредных веществ в рабочей зоне 2009

### 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 противопылевую типа Р2. При распылении использовать комбинированный фильтр AP. 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 защитные перчатки, например, нитриловые. Также рекомендуется использовать защитный крем для рук.

##### 8.2.1.3 Защита глаз

Использовать защитные средства для глаз, особенно при распылении.

##### 8.2.1.4 Защита кожного покрова

При распылении использовать специальную защитную одежду.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 **Информация общего характера (состояние, цвет и запах)**  
Жидкость, с сильным запахом
- 9.2 **Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды**
- 9.2.2 **Точка кипения/диапазон кипения** 255–300 °С
- 9.2.3 **Температура вспышки** 110 °С
- 9.2.5 **Характеристики взываемости**
- 9.2.5.1 **Нижний предел взрываемости** 0,6 % по объему
- 9.2.5.2 **Верхний предел взрываемости** 7 % по объему
- 9.2.7 **Давление пара** 0 кПа (20 °С); 0,002 кПа (38 °С); 0,006 кПа (50 °С)
- 9.2.8 **Относительная плотность** 0,8
- 9.2.9 **Растворимость**
- 9.2.9.1 **Растворимость в воде** Не растворим
- 9.3 **Прочие данные**  
Относительное испарение (ВuАс=1) :0,01

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 10.1 **Условия, которых следует избегать**  
пары от растворителя могут в закрытом и плохо проветриваемом помещении образовывать вместе с воздухом взрывоопасную смесь.
- 10.2 **Вещества, которых следует избегать**  
Хранить отдельно от окислителей, сильных щелочей и кислот.
- 10.3 **Вредные компоненты распада**  
При пожаре и высокой температуре образуются 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**  
–
- 11.5 **Эмпирические сведения о воздействии на организм человека**
- 11.5.1 **Вдыхание**  
Вдыхание паров от растворителя и тумана от распыления может раздражать 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 последствия**  
Продукт содержит бензин-растворитель, который при попадании вовнутрь может вызвать разрушение легких.

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.6 **Прочие отрицательные последствия**  
С л/к материалами следует очень осторожно обращаться. Не допускается их выброс в водоемы, канализацию 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, содержащих органические растворители или другие опасные вещества).

Дата 09.10.2009  
Предыдущая дата –

Название АЛКИДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 2010

Код 006 2010

4 (4)

Затвердевшие остатки краски, не содержащие растворителей, и отходы от покраски можно вывезти на свалку.

**13.2 Утилизация тары (упаковки)**

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

**14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

**14.1 Номер документации ООН**

–

**14.2 Группа упаковки**

–

**14.3 Перевозка по суше**

**14.3.1 Класс ADR/RID**

не регулируется

**14.4 Перевозка по морю**

**14.4.1 Класс IMDG**

не регулируется

**14.5 Воздушные перевозки**

**14.5.1 Класс ICAO/IATA**

не регулируется

**15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1 Информация на предупредительной этикетке**

Маркировка ЕС: 265-149-8

**15.1.1 Код и название предупредительного знака**

Xn Вредный

**15.1.2 Названия ингредиентов, указанных на предупредительной этикетке**

Дистилляты, гидрированные легкие

**15.1.3 R-фразы**

R65 Вредный: может вызвать повреждения легких при проглатывании.

R66 Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

**15.1.4 S-фразы**

S2 Хранить в недоступном для детей месте.

S23 Избегать вдыхания паров.

S29 Не сливать в канализацию.

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

S62 При попадании химиката вовнутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

**16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**16.1 Перечень фраз, упомянутых в разделе 2 и 3**

R65 Вредный: может вызвать повреждения легких при проглатывании.

R66 Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

**16.4 Дополнительная информация**

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 Oy

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)