

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 31.12.2010  
Предыдущая дата 1.06.2010

1 (5)

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

### 1.1 Идентификация вещества/препарата

1.1.1 **Торговое название**  
ВАЛТТИ-ПОХЪЮСТЕ

1.1.2 **Код продукта**  
005 0500

### 1.2 Применение вещества/препарата

1.2.1 **Выраженное в письменной форме**

Работы по окраске.

Описание: Содержащий масло и впитывающийся в древесину грунтовочный антисептик. Наносимое как краска антисептическое средство для наружного применения. Не применять не по назначению или в несоответствии с инструкцией по применению.

### 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

Вредный, Хп

Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь. Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

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
64742-48-9	265-150-3	Алифатический уайт-спирит	75–100 %	Xn; R65-66
55406-53-6	259-627-5	3-Йод-2- пропинилбутилкарбамат	0,75 %	Xn, N; R20/22-41-50
60207-90-1	262-104-4	Пропиконазол	0,24 %	Xn, N; R22-43-50/53
34590-94-8	252-104-2	Дипропиленгликольметил- эфир	5–10 %	–

### 3.1.7 Прочая информация

Алифатический уайт-спирит: содержит бензена меньше, чем 0,1 мас.-%

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

### 4.1 Специальные меры

–

### 4.2 Вдыхание

Подверженного слишком большой концентрации растворителя перенести на свежий воздух и держать в тепле и покое. При затруднении дыхания сделать искусственное дыхание или дать кислород и обратиться к врачу.

### 4.3 Контакт с кожей

Снять загрязненную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, после чего смазать кремом.

### 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**

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как она может способствовать распространению горячей жидкости.

**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 от растворителей, организовать эффективную вентиляцию.

**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.

**Внимание:** Вещества, содержащие масло или алкид, высыхающие способом окисления (олифа, алкидные краски лаки и т.п. вещества) могут при соприкосновении с пористым материалом вызывать самовоспламенение. Данный материал ( ткань, тряпка) следует перед уничтожением держать отдельно смоченным в воде или сжечь.

## 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, организовать 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.

**7.2 Хранение**

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом прохладном месте, отдельно от источников возгорания. Тара должна быть тщательно 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:**

Алифатический уайт-спирит	500 мг/м <sup>3</sup> (8 ч.)
Дипропиленгликольметилэфир	50 ppm (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**

Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией. При недостаточной вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха или, если возможно, производить работу в распылительной камере или в соответствующем специально для этого предназначенном помещении.

Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

**8.2.1.1 Защита респираторной системы**

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. При длительной непрерывной работе рекомендуется использовать респиратор с подачей воздуха или с приводом посредством мотора.

#### 8.2.1.2 **Защита рук**

Рекомендуется использовать химзащитные рукавицы, например, нитриловые. Рекомендуется использовать крем для рук.

#### 8.2.1.3 **Защита глаз**

При распылении защищать глаза.

#### 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** 175–225 °C \*)

9.2.3 **Температура вспышки** 64 °C \*)

#### 9.2.5 **Характеристики взрываемости**

9.2.5.1 **Нижний предел взрываемости** 1 об. % \*)

9.2.5.2 **Верхний предел взрываемости** 6 об. % \*)

9.2.7 **Давление пара** 1 кПа (38 °C) \*)

9.2.8 **Относительная плотность** 0,8

#### 9.2.9 **Растворимость**

9.2.9.1 **Растворимость в воде** Не растворяется

### 9.3 **Прочая информация**

\*) = алифатический уайт-спирит

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 10.1 **Условия, которых следует избегать**

В закрытом или плохо проветриваемом помещении пары растворителя могут образовать 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**

Содержит пропиконазол. Может вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью.

### 11.4 **Эмпирические сведения о воздействии на организм человека**

#### 11.5.1 **Вдыхание**

Вдыхание паров от растворителя может иметь разрушающее действие, раздражает органы дыхания и слизистые оболочки, а также вызывает головную боль и тошноту. Длительное вдыхание воздуха с высокой концентрацией вещества имеет наркотическое воздействие и может привести к возникновению таких симптомов расстройства нервной системы, как усталость, нервозность и нарушение сна.

#### 11.5.2 **Контакт с кожей**

Повторяющийся контакт с кожей повреждает естественный защитный жировой слой и может вызвать контактный дерматит. Брызги раздражают глаза.

#### 11.5.3 **Прочие последствия**

Продукт содержит уайт-спирит, который может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1 Экоотоксичность

#### 12.1.1 Токсичность для водных организмов

3-Иод-2-пропинилбутилкарбамат: LC50 = 0,067 мг/л, форель, 96 часов; ЕС50 = 0,16 мг/л, дафния, 48 часов; IC50 = 0,022 мг/л (водоросли, 72 часа).

Пропиконазол: LC50 = 5,3 мг/л, таймень, 96 часов; токсичен. ЕС50 = 10,2 мг/л, дафния, 48 часов; вреден. ЕС50 = 0,76 мг/л(водоросли, 72 часа), очень токсичен.

#### 12.3 Стабильность и разложение

##### 12.3.1 Биологическое разложение

3-Иод-2-пропинилбутилкарбамат: Легко биологически разлагающийся.

#### 12.4 Биокумулятивный потенциал

3-Иод-2-пропинилбутилкарбамат: октанол/вода коэффициент деления  $\log Pow = 2,81$ .

Пропиконазол: октанол/вода коэффициент деления  $\log Pow = 3,65$ .

#### 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.

Опасность самовоспламенения! Пропитанные продуктом тряпки, ветошь, шлифовальная пыль могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить, смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

### 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

–

### 14.2 Группировка упаковки

–

### 14.3 Сухопутный транспорт

#### 14.3.1 Класс транспорта ADR

не классифицирован

### 14.4 Морской транспорт

#### 14.4.1 Класс IMDG

не классифицирован

#### 14.4.2 Подлинное техническое название

**Загрязняющее море вещество**

нет

### 14.5 Воздушные перевозки

#### 14.5.1 Класс ICAO/IATA

не классифицирован

## 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1 Информация на предупредительной этикетке

#### 15.1.1 Код и название предупредительного знака

Xn Вредный

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

Алифатический уайт-спирит

3-Иод-2-пропинилбутилкарбамат (0,75 мас. %)

Дата 31.12.2010  
Предыдущая дата 1.06.2010

Название ВАЛТТИ-ПОХЪЮСТЕ

Код 005 0500

5 (5)

Пропиконазол (0,24 мас. %)

#### 15.1.3 R-фразы

R52/53 Вредный для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.  
R65 Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.

#### 15.1.4 S-фразы

S2 Хранить в недоступном для детей месте.  
S23 Избегать вдыхания паров от растворителя/тумана от распыления.  
S24 Избегать попадания химиката на кожу.  
S29 Не сливать в канализацию.  
S37 Использовать подходящие защитные рукавицы.  
S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.  
S62 При попадании химиката вовнутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

#### 15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов

Содержит пропиконазол. Может вызвать аллергическую реакцию.

#### 15.2 Предписания национального законодательства

Номер записи Финляндского Центра по охране окружающей среды: SYKE-2003-P-51-P4.

### 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 16.1 Перечень R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3

R50 Очень токсичен для водных организмов.  
R65 Вреден для здоровья, может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь.  
R22 Вреден для здоровья при попадании вовнутрь.  
R41 Опасность серьезного повреждения глаз.  
R43 Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.  
R20/22 Вреден для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.  
R50/53 Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.  
R52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.  
R66 Повторяющийся контакт может вызвать сухость или 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 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