

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 14.04.2005  
Предыдущая дата 11.03.2003

1 (5)

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 1.1 Опознавание товара

Название УНИКА СУПЕР глянцевый и полуглянцевый лак Код 556 6404, 557 6404

### 1.2 Область применения

#### 1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы  
Описание продукта: Уретано-алкидный лак быстрого высыхания.

### 1.3 Координаты изготовителя или импортера

1.3.1 Изготовитель/импортер/продавец АО Тиккурила  
1.3.2 Адрес а/я 53, 01301 Вантаа, Финляндия  
Телефон +358 9 857 71  
Факс + 358 9 8577 6922

## 2 ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

### 2.1 Вредные компоненты

2.1.1. Номер по CAS или другой код	2.1.2. Название материала	2.1.3. Содержание	2.1.4. Предупредительный знак, клаузулы "R", прочие данные по компоненту
1330-20-7	КСИЛОЛ	1 – 5 %	Xn; R10-20/21-38
64742-48-9	АЛИФАТИЧЕСКИЙ УАЙТ-СПИРИТ	25 – 50 %	Xn; R10-65-66 900 мг/м3 (МДК 8 час, 2002)
64742-95-6	УАЙТ-СПИРИТ АРОМАТИЧЕСКИЙ	1 – 2,5 %	Xn, N; R10-37-65-66-67—51/53 240 мг/м3 (МДК 8 час, 2002)
96-29-7	МЕТИЛЭТИЛКЕТОКСИМ	< 0,5%	Xn; R21-40-41-43
136-52-7	ОКТОАТ КОБАЛЬТА	< 0,5%	Xn; R22-38-43

2.1.7 МДК - Максимальные концентрации на рабочем месте, если таковые имеются

## 3 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Воспламеняющееся вещество.

Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1.

## 4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Специальные меры -

**4.2 Дыхание** Подверженного 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 Кожа** Снять запачканную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом. Большое количество вещества можно в экстренных случаях перед смыванием вытереть тряпкой, смоченной в растворителе, а небольшое количество вытереть с помощью очищающей эмульсии или растительного масла.

**4.4 Брызги в глаза** Глаза незамедлительно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

**4.5 Прием во внутрь** Выпить воды или молока. Нельзя вызывать рвоту. В случае попадания вещества вовнутрь обратиться к врачу.

## 5 ИНСТРУКЦИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

### 5.1 Применяемые материалы и методы тушения

Тушение порошком, пеной CO2 или водой. Небольшой пожар можно потушить безвоздушно.

## 5.2 Избегаемые материалы и методы тушения

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как она распространяет пожар.

## 5.3 Особые опасности

Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

---

## 6 ИНСТРУКЦИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫБРОСОВ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

### 6.1 Безопасность труда

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

### 6.2 Охрана окружающей среды

Не допускать попадания вещества на почву, в канализацию или водоем.

### 6.3 Очистка

Вытеки впитывать в песок или в т.п. впитывающий материал. Небольшие количества вытереть 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 держать отдельно и перед выбрасыванием смачивать его водой или уничтожить сжиганием.

---

## 7 ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Обработка

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 помещении, отдельно от источников возгорания. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов.

---

## 8 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРГАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.2 Предотвращение подвергания воздействию

#### 8.2.1 Предотвращение подвергания воздействию на рабочем месте

Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией. При недостаточной вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха или, если возможно, производить работу в окрасочной камере или соответствующем специальном помещении.

Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

##### 8.2.1.1 Защита дыхательных путей

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

##### 8.2.1.2 Защита рук

Рекомендуется использовать защитные перчатки, напр. нитриловые. Также можно использовать защитный крем для рук.

##### 8.2.1.3 Защита глаз

Обеспечить защиту глаз от брызг при распылении.

##### 8.2.1.4 Защита кожи

Использовать специальную защитную одежду.

---

## 9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Дата 14.04.2005  
Предыдущая дата 11.03.2003

Название УНИКА СУПЕР глянцевый и полуглянцевый лак

Код 556-6404, 557 6404

3 (5)

---

9.1	Состояние, цвет и запах	Вязкая жидкость с сильным запахом
9.2	Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды	-
9.2.2	Точка кипения/ диапазон кипения	145-200 °C *)
9.2.3	Точка вспышки	36 °C *)
9.2.5	Характеристики взрываемости	
9.2.5.1	Нижний предел взрываемости	0,6-
9.2.5.2	Верхний предел взрываемости	7,0 об. % *)
9.2.7	Давление пара	0,2 кПа (20 °C *)
9.2.8	Относительная плотность	0,92-0,93
9.2.9	Растворимость	
9.2.9.1	Растворимость в воде	нерастворима
9.2.11	Вязкость	более 30 сек/ISO 3мм
9.3	Прочая информация Относительная испаряемость (ВuAc =1) : 0,14 *) *) = алифатический уайт-спирит	

---

## 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

10.1	Условия, которые необходимо избегать	В закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь.
10.2	Материалы, которые необходимо 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 ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

11.1	Непосредственная токсичность	См. пункт 11.5
11.2	Раздражительность и агрессивность	См. пункт 11.5
11.3	Аллергены	Содержит октоат кобальта и метилэтилкетоксим. У людей с повышенной чувствительностью может вызвать аллергическую реакцию.
11.5	Эмпирическое знание о воздействии на организм человека	
11.5.1	Воздействие на органы дыхания	Вдыхание пыли имеет разрушающее действие, раздражает органы дыхания и слизистые оболочки, а также вызывает головную боль и тошноту. Длительное вдыхание большого количества имеет наркотическое воздействие и может привести к возникновению таких симптомов 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	Продукт содержит уайт-спирит, который может вызвать разрушения легких при попадании вовнутрь.

---

## 12 ДАННЫЕ О ВРЕДНОМ ВЛИЯНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Дата 14.04.2005  
Предыдущая дата 11.03.2003

Название УНИКА СУПЕР глянцевый и полуглянцевый лак

Код 556-6404, 557 6404

4 (5)

## 12.5 Другие вредные воздействия

Обращаться с лакокрасочными материалами всегда тщательно, а не выбрасывать в почву, канализацию или водоем.

## 13 ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

### 13.1 Отходы, подлежащие уничтожению

Отходы собирают и уничтожают согласно плана удаления и переработки отходов соответствующего учреждения. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов.

### 13.2 Тара

Пустую сухую тару можно вывозить на общую свалку.

## 14 ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

### 14.1 Номер документации ООН

1263

### 14.2 Группировка упаковки

III

### 14.3 Сухопутный транспорт

#### 14.3.1 Класс транспорта ADR

3

#### 14.3.3 Наименование по накладной

краска

#### 14.3.4 Прочая информация

Емкости объемом менее 450 л: не подпадают под действие правил освобождены VAK/ADR из-за высокой вязкости

### 14.4 Морской транспорт

#### 14.4.1 Класс IMDG

3

#### 14.4.2 Подлинное техническое название

paint

#### 14.4.3 Дополнительная информация

EmS: F-E, S-E

#### 14.4.4 Прочая информация

Емкости менее 30 л: Транспортировка в соответствии с параграфом 2.3.2.5 правил IMDG.

## 15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ

### 15.1 Данные на предупредительной этикетке

#### 15.1.1 Код и название предупредительного знака

—

#### 15.1.2 Название компонентов на этикетке

Алифатический уайт-спирит  
Толлилфлуанид 0,8 %

#### 15.1.3 Клаузулы "R"

R10

Воспламеняющееся вещество

#### 15.1.4 Клаузулы "S"

S2

Беречь от детей.

S23

Избегать вдыхания паров/тумана.

S46

При попадании вещества вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

S51

Обеспечить эффективную вентиляцию.

#### 15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов

Содержит октоат кобальта и метилэтилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

## 16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

### 16.1 Клаузулы "R" вредных компонентов химикатов, указанных в пункте 2

R10	Воспламеняющееся вещество
R21/21	Опасен для здоровья при вдыхании и попадании на кожу.
R21	Опасен для здоровья при попадании на кожу.
R22	Опасен для здоровья при попадании вовнутрь.
R37	Раздражает органы дыхания.
R38	Раздражает кожу.
R40	Возможен риск возникновения канцерогенных заболеваний. Контакт с кожей вызывает аллергическую реакцию.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.
R51/53	Токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R65	Вредное вещество: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.
R66	Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Дата 14.04.2005  
Предыдущая дата 11.03.2003

Название УНИКА СУПЕР глянцевый и полуглянцевый лак

Код 556-6404, 557 6404

5 (5)

---

R67 Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.

**16.4 Дополнительную информацию можно получить у фирмы**

АО ТИККУРИЛА, Отдел безопасности материалов  
тел. +358 9 857 71  
факс +358 9 8577 6936  
E-mail: productsafety@tikkurila.com