

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ДИККОПЛАСТ 30 ТИКС

##### 1.1.2 Код продукта:

655 - серия

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Двухкомпонентная органорастворяемая краска кислотного отверждения, основа.

#### 1.3. Идентификация компании/предприятия

##### 1.3.1. Производитель, импортер, поставщик: «Тиккурила Оюй»

##### 1.3.2 Информация для контакта:

п/я а/я 53  
 Почтовый код и почта: FIN-01301 ВАНТАА, ФИНЛЯНДИЯ  
 Телефон: +358 9 857 71  
 Факс: +358 9 8577 6936

##### 1.3.4 Ответственный за Сертификат Безопасности:

Тиккурила Оюй, 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: «Тиккурила Оюй», Отдел безопасности и окружающей среды.: + 358 9 857 71

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Воспламеняемый.

Опасный, Хп.

Опасный при вдыхании и при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу.

Информация о маркировке опасности приведена в разделе 15.1.

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

#### 3.1. Опасные компоненты:

3.1.1 CAS № или иной код	3.1.2. Химическое название вещества	3.1.3. Концентрация	3.1.4. Классификация, обозначение
1330-20-7	Ксилол	10-20 %	Xn, R10-20/21-38
78-83-1	Изобутанол	5-10 %	Xi; R10-37/38-41-67
64-17-5	Этанол	1-5 %	F; R11
64742-94-5	Сольвент нефтя (нефть), тя- желая ароматическая	< 1 %	Xn, N, R40-65-66-67-51/53
100-41-4	Этилбензол	1-5 %	F; Xn; R11-20
68002-18-6	Карбамидоформальдегидная смола	5-15 %	-; R53
68002-25-6	Меламиноформальдегидная смола	1-5 %	-; R53

##### 3.1.7 Дополнительная информация

Сольвент нефтя (нефть), тяжелая ароматическая: содержат бензол меньше, чем 0,1 % по весу.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. **Дополнительный совет:** В случае возникновения сомнений или при устойчивости симптомов обратиться к врачу.

4.2. **При вдыхании:** Вывести пострадавшего на свежий воздух, согреть, дать отдохнуть.

4.3. **При попадании на кожу:** Снять загрязненную одежду. Тщательно вымыть кожу водой с мылом или использовать специальное средство для мытья рук.

4.4. **При попадании в глаза:**

Промывать большим количеством чистой, свежей воды не менее 10 минут, держа глаза широко открытыми. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

#### 4.5 Проглатывание

При случайном проглатывании немедленно обратиться ко врачу. Сохранять спокойствие. Рвоту НЕ ВЫЗЫВАТЬ.

### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

#### 5.1 Пригодные средства тушения

Использовать пенный, CO<sub>2</sub> или порошковый огнетушители.

#### 5.2 Средства тушения, которые не следует использовать по соображениям безопасности

Для тушения нельзя использовать сильную струю воды.

#### 5.3 Особые опасности при пожаре

При пожаре образуется плотный черный дым, который содержит продукты разложения. Избегать вдыхания дыма.

### 6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ

#### 6.1 Меры личной предосторожности

Избегать вдыхания паров. Исключить источники воспламенения.

#### 6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в стоки или водные потоки.

#### 6.3 Методы очистки

Собрать утечку негорючими абсорбирующими веществами, например, песком или вермикулитом, и поместить в емкость для утилизации согласно местным распорядительным документам. Очищать предпочтительно моющим средством; избегать применения растворителей. Внимание! Материал содержит масло или алкид, высыхающий способом окисления (олифа, алкидные краски лаки и т.п. вещества) могут при соприкосновении с пористым материалом самовоспламениться. Данный материал (ткань, тряпка) следует держать отдельно и перед выбрасыванием смачивать водой или уничтожить сжиганием.

### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Обращение

Пары тяжелее воздуха и могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Следует обеспечить хорошую вентиляцию. Держать вдали от источников воспламенения. Принять меры предосторожности против статических разрядов.

#### 7.2 Хранение

Держать емкости плотно закрытыми. Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и прямого солнечного света.

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.1 Максимальные параметры воздействия

##### 8.1.1 Параметры содержания вредных веществ:

Ксилол	100 ppm (8 ч)
Этилбензол	100 ppm (8 ч)
Изобутанол	50 ppm (8 ч)
Этанол	1000 ppm (8 ч)

##### 8.1.2 Информация по максимальным показателям

TLV-TWA = Threshold Limit Values - Time-weighted average, Предельно допустимая концентрация загрязнений –  
Временное среднее значение согласно ACGIH 2008

#### 8.2 Средства контроля воздействия

##### 8.2.1 Средства контроля воздействия на производстве

Обеспечить необходимую вентиляцию в рабочем помещении. Обеспечить соответствие законам об охране труда и технике безопасности.

##### 8.2.1.1 Защита органов дыхания

Пользоваться соответствующими сертифицированными респираторами с фильтрами для газа и паров типа А, во время шлифования – с фильтром для пыли P2, если вентиляция не является достаточной. При нанесении посредством распыления пользоваться респираторами с фильтром для газа, паров и пыли типа AP. В случае проведения непрерывных или долговременных работ рекомендуется пользоваться респираторами с подачей воздуха или с приводом посредством мотора.

##### 8.2.1.2 Защита рук

Всегда пользоваться защитными перчатками (например, из нитрильного каучука). Защитные кремы могут помочь в защите поражаемых участков кожи.

##### 8.2.1.3 Защита глаз

При нанесении посредством распыления следует пользоваться защитными очками.

##### 8.2.1.4 Защита кожи и тела

При нанесении посредством распыления следует пользоваться защитной одеждой.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация общего характера (внешний вид и запах)

Цветная вязкая жидкость, сильный запах.

### 9.2 Важная информация о безопасности для здоровья и об окружающей среде

9.2.2 Температура кипения/диапазон 137-145 °C \*)

9.2.3 Температура вспышки 25 °C \*)

### 9.2.5 Взрывчатые свойства

9.2.5.1 Нижний предел взрыва 1,0 об.-% \*)

9.2.5.2 Верхний предел взрыва 7,0 об.-% \*)

9.2.7 Давление пара 0,7 кПа (20 °C \*)

9.2.8 Относительная плотность 1,1 - 1,3

### 9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде Не растворяется

### 9.3 Прочая информация

Скорость испарения (ВuAc=1):0,76 \*)

\*) = Ксилол

## 10. СТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Условия, которых следует избегать

Пары растворителя могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

### 10.2 Вещества, которых следует избегать

Держать вдали от окислителей, сильных щелочей и сильных кислот, чтобы избежать экзотермических реакций.

### 10.3 Опасные продукты разложения

При пожаре образуется плотный черный дым. Воздействие продуктов разложения может представлять опасность для здоровья.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность

Смотрите раздел 11.5

### 11.2 Раздражение и разъедание

Смотрите раздел 11.5

### 11.3 Сенсибилизация

Формальдегид выделяется во время отверждения материала. Формальдегид раздражает слизистую оболочку и может быть причиной раздражения дыхательной системы.

### 11.5 Опыт воздействия на человека

11.5.1 **Вдыхание:** Пары растворителя или туман при распылении могут быть опасными при вдыхании. Длительное воздействие паров с компонентами растворителя в концентрации, превышающей установленные производственные пределы воздействия, может вызвать такие отрицательные последствия как раздражение дыхательных путей и слизистой оболочки, а также воздействовать на почки, печень и центральную нервную систему. Могут наблюдаться также такие симптомы и признаки, как головная боль и головокружение.

11.5.2 **При попадании на кожу:** Повторяющийся или продолжительный контакт с препаратом может вызывать удаление естественного жира с кожи, приводя к контактному дерматиту. Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение.

11.5.3 **Прочие последствия:** Опасный при приеме внутрь.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.6 Прочие отрицательные последствия

Данных о самом препарате не имеется. Не следует допускать попадания продукта в стоки или водные потоки.

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО УТИЛИЗАЦИИ

13.1 **Остатки продукта:** Собрать остатки в емкости для отходов. Уничтожить согласно правилам, установленным местными органами власти. Код EWC для жидких отходов: e.g 08 01 11 (отходы краски и лака, содержащие органические растворители или другие опасные вещества).

13.2 **Отходы упаковки:** Пустые банки следует рециркулировать или утилизировать в соответствии с местными распорядительными документами.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

14.1 № UN 1263

14.2 Группа упаковки III

14.3 Перевозка по суше

14.3.1	<b>ADR/RID</b>	3
14.3.3	<b>Описание товара</b>	краска
14.3.4	<b>Прочая информация</b>	Бочки/контейнера < 450 литров; не указывается в ADR, так как высокая вязкость
14.4	<b>Перевозка по морю</b>	
14.4.1	<b>IMDG</b>	3
14.4.2	<b>Должное техническое название</b>	краска
14.4.3	<b>Дополнительная информация</b>	EmS: F-E, S-E Бочки/контейнера < 30 литров. Транспорт в соответствии с параграфом 2.3.2.5 IMDG кода.
14.5	<b>Воздушная перевозка</b>	
14.5.1	<b>ИКАО/IATA-класс</b>	3
14.5.2	<b>Описание товара</b>	краска

## 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1 **Информация на предупреждающей этикетке**
- 15.1.1 **Буква кода предупреждающего символа и указание опасности для препарата**  
Xn Опасный
- 15.1.2 **Названия ингредиентов, приведенные на предупреждающей этикетке**  
Ксилол  
Изобутанол
- 15.1.3 **R-фразы**  
R10 Воспламеняемый.  
R20/21 Опасный при вдыхании и контакте с кожей.  
R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- 15.1.4 **S-фразы**  
S23 Пары/брызги не вдыхать.  
S26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.  
S36/37 Пользоваться соответствующими защитными одеждой и перчатками.  
S38 В случае недостаточной вентиляции, использовать специальные респираторные приспособления.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- R20 Опасный при вдыхании.  
R10 Воспламеняемый.  
R20/21 Опасный при вдыхании и контакте с кожей.  
R36/38 Раздражает глаза и кожу.  
R11 Легко воспламеняемый.  
R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу.  
R38 Раздражает кожу.  
R40 Предположительно, может быть причиной развития ракового заболевания.  
R41 Представляет опасность при попадании в глаза.  
R51/53 Токсичный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.  
R53 Может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.  
R65 Опасный: может привести к повреждению легких при проглатывании.  
R66 Повторяющийся или продолжительный контакт с препаратом может вызвать сухость кожи или ее растрескивание.  
R67 Вдыхание паров может стать причиной сонливости и головокружения.

### 16.4 Дополнительная информация

Информация в этом сертификате основана на существующем у нас уровне знаний и действующих законах ЕС. Она описывает требования к безопасности нашего продукта и не может рассматриваться как гарантия свойств продукта.

Дополнительную информацию можно получить: Тиккурила Оуи, Отдел безопасности продукции, а/я 53, FIN-01301 Ван-таа, Финляндия. Тел.: +358 9 857 71. Факс: +358 9 8577 6936. Эл.почта: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)