

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

УВИКОЛ шпаклевка

##### 1.1.2 Код продукта:

990 1623

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: УФ-отверждаемая эпоксидно-акрилатная легкая шпаклевка.

#### 1.3. Идентификация компании/предприятия

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

##### 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 Сертификат Безопасности:

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

### 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

#### 2.1. Опасные компоненты:

3.1.1 CAS № или иной код	3.1.2. Химическое название вещества	3.1.3. Концентрация	3.1.4. Классификация, обозначение
42978-66-5	Трипропиленгликоль диакрилат	10-25 %	Xi; N; R36/37/38-43-51/53
119-61-9	Бензофенон	1-5 %	Xi; R36/38-52/53
24650-42-8	2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон	1-5 %	N; R50/53
123-86-4	Бутил ацетат	1-5 %	-; R10-66-67 150 ppm (СВВ 8 ч.)

##### 2.1.7 Прочие данные

СВВ – Содержание вредных веществ, 2005

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Раздражитель; Xi.

Опасен для окружающей среды, N

Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. При контакте с кожей может вызывать сенсибилизацию.

Вредный для водных организмов, может вызвать продолжительные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

Информация о маркировке опасности приведена в разделе 15.1.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

#### 4.1. Дополнительный совет:

---

#### 4.2. При вдыхании:

---

4.3. При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду. Тщательно вымыть кожу водой с мылом или использовать специальное средство для мытья рук. После мытья пользоваться кремом. Большое количество химиката можно при

необходимости промыть смоченной в растворителе тканью, а небольшие брызги можно удалить специальной очищающей эмульсией или столовым маслом.

#### 4.4. При попадании в глаза:

Промывать большим количеством чистой, свежей воды не менее 15 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

#### 4.5 Проглатывание

При случайном проглатывании запить водой или молоком. Рвоту НЕ вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

#### 5.1 Пригодные средства тушения

---

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

---

#### 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

Ограничить проход на поврежденную территорию, во избежание распространения утечки.

#### 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. Загрязненную область промыть подходящим моющим щелочным средством.

Внимание! Химикат не содержит летучих веществ, поэтому уборку надо провести особенно тщательно.

### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Обращение

Химикат надо хранить в специальном для хранения месте, а не в рабочих помещениях. Материал необходимо распылять с помощью специального распылительного оборудования закрытого типа.

#### 7.2 Хранение

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

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.2 Средства контроля воздействия

##### 8.2.1 Средства контроля воздействия на производстве

Рабочее место при использовании химиката должно быть отграничено от прочих рабочих помещений, чтобы избежать распространения брызг.

Обеспечить соответствие законам об охране труда и технике безопасности.

##### 8.2.1.1 Защита органов дыхания

При очистке распылительного оборудования растворителем, пользоваться соответствующими сертифицированными респираторами с фильтрами для газа и паров типа А в случае недостаточной вентиляции в помещении.

##### 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

Пользоваться защитными очками при выливании/переливании химиката из банки.

##### 8.2.1.4 Защита кожи и тела

При необходимости пользоваться специальной защитной одеждой. Рекомендуется пользоваться одноразовыми защитными пакетами для обуви при посещении рабочего помещения.

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Вязкая жидкость, сильный запах.

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

9.2.2 Температура кипения/диапазон	-
9.2.3 Температура вспышки	-
9.2.5 Взрывчатые свойства	-
9.2.5.1 Нижний предел взрыва	-
9.2.5.2 Верхний предел взрыва	-
9.2.7 Давление пара	-
9.2.8 Относительная плотность	1,28
9.2.9 Растворимость	
9.2.9.1 Растворимость в воде	Не растворяется

## 10. СТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Условия, которых следует избегать

Солнечный свет или высокая температура могут привести к полимеризации материала.

### 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 или при высокой температуре могут выделяться вредные вещества.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность

Смотрите раздел 11.5

### 11.2 Раздражение и разъедание

Смотрите раздел 11.5

### 11.3 Сенсibilизация

Даже небольшое кратковременное воздействие на кожу может привести к аллергической реакции у людей чувствительных к химикату.

### 11.5 Опыт воздействия на человека

#### 11.5.1 Вдыхание:

---

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: ---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Экологические последствия

#### 12.1.1 Водная токсичность

2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон:

LC50 = 6 мг/л, рыба, токсично.

EC50 = 26 мг/л, дафния, опасно.

EC50 = 0,17 мг/л, водоросль, чрезвычайно опасно

TPGDA: LC50 = 4,5-10 мг/л, рыба, 96 ч.

EC50 = 88,7 мг/л, дафния, 48ч.

EC50 = 28 мг/л, водоросль, 72ч.

#### 12.3 Последствия

##### 12.3.1 Биологическое разложение

2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон: не разлагается

TPGDA: 40-50 %, OECD 301B

#### 12.4 Возможность биологического разложения

2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон: октанол/вода коэффициент деления low Pow = 3,42

TPGDA: октанол/вода коэффициент деления low Pow = 2,1

#### 12.5 Прочие отрицательные последствия

Всегда следует обращаться с химикатом аккуратно, не допуская попадания его в землю, 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	3082
14.2	Группа упаковки	III
14.3	Перевозка по суше	
14.3.1	ADR/RID	9
14.3.3	Описание товара	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S.
14.4	Перевозка по морю	
14.4.1	IMDG	9
14.4.2	Должное техническое название	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S.
14.4.3	Дополнительная информация	EmS: -

#### 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### 15.1 Информация на предупреждающей этикетке

##### 15.1.1 Буква кода предупреждающего символа и указание опасности для препарата

Xi Раздражитель  
N Опасный для окружающей среды

##### 15.1.2 Названия ингредиентов, приведенные на предупреждающей этикетке

Трипропиленгликоль диакрилат

##### 15.1.3 R-фразы

R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

R51/53 Опасный для водных микроорганизмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.

##### 15.1.4 S-фразы

S24 Остерегаться длительного контакта с кожей.

S26 При попадании в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды (в течение 15 мин.) и обратиться к врачу.

S29 Не сливать в коллекторы. Не допускать попадания в стоки или водные потоки.

S36/37/39 Пользоваться соответствующими защитными одеждой, маской и перчатками.

S51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

#### 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

R51/53 Токсичный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R10 Воспламеняется.

R50/53 Чрезвычайно токсичен для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R52/53 Опасный для водных микроорганизмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.

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 Ою, Отдел безопасности продукции

Тел.: +358 9 857 71

Факс: +358 9 8577 6936

эл.почта: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)

Подпись m/mke