

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ФОНТЕКРИЛ 50

##### 1.1.2 Код продукта:

212-серия

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Водоразбавляемая краска на акриловой основе, содержащая противокоррозионные пигменты.

#### 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

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

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
111-76-2	Бугилгликоль	1 - 5 %	Xn; R20/21/22-36/38
112-34-5	Бугилдигликоль	1 - 5 %	Xi; R36
7429-90-5	Алюминиевый порошок (ста- билизированный)	0 - 5 %	F; R10-15
-	Добавка	< 0,2%	C; N;R22-34-50/53
1336-21-6	Аммоний	< 0,5 %	C; N;R34-50
7779-90-0	Фосфат цинка	< 1%	C; N;R34-51/53

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

#### 4.1. Дополнительный совет: ---

#### 4.2. При вдыхании: ---

4.3. При попадании на кожу: 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.

#### 4.5 Проглатывание

При случайном проглатывании выпить воды или молоко. 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**

---

**6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ****6.1 Меры личной предосторожности**

---

**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 средством, избегая использование растворителей.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ****7.1 Обращение**

Избегать контакта с кожей и глазами.

**7.2 Хранение**

Хранить емкость плотно закрытой 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:**

Бутилгликоль 20 ppm (8 ч)

Алюминиевый порошок 1 мг/м<sup>3</sup> (8 ч)

(стабилизированный)

Аммоний 25 ppm (8 ч)

**8.1.2 Прочие параметры**

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. Обеспечить соответствие законам об охране труда и технике безопасности.

**8.2.1.1 Защита органов дыхания**

При недостаточной вентиляции во время нанесения посредством распыления пользоваться респираторами с фильтром для газа, паров и пыли типа АП.

**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 особенно во время распыления для защиты от брызг.

**8.2.1.4 Защита кожи и тела**

Пользоваться специальной защитной одеждой.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****9.1 Информация общего характера (внешний вид и запах)**

Цветная вязкая жидкость.

**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** 1,1 - 1,2**9.2.9 Растворимость** -**9.2.9.1 Растворимость в воде** Растворяется

## 10. СТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Условия, которых следует избегать

---

### 10.2 Вещества, которых следует избегать

---

### 10.3 Опасные продукты разложения

Вредные вещества могут образовываться при нагревании до высоких температур.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность

---

### 11.2 Раздражение и разъедание

---

### 11.3 Сенсibilизация

---

### 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

### 12.6 Прочие отрицательные последствия

Нет данных по материалу. Не допускать попадания материала 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 или 08 01 12 (отходы краски и лака).

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

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

14.1	<b>№ UN</b>	-
14.2	<b>Группа упаковки</b>	-
14.3	<b>Перевозка по суше</b>	
14.3.1	<b>ADR/RID</b>	не классифицируется
14.4	<b>Перевозка по морю</b>	
14.4.1	<b>IMDG</b>	не классифицируется
14.5	<b>Воздушная перевозка</b>	
14.5.1	<b>ИКАО/АТА-класс</b>	не классифицируется

## 15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1 Информация на предупреждающей этикетке

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

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

-

15.1.3 **R-фразы**

-

15.1.4 **S-фразы**

-

15.1.5 **Специальные рекомендации для определенных препаратов**

Техническая спецификация доступна для профессионалов по запросу.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R50 Очень токсичный для водных организмов.

R10 Воспламеняемый.

- R15 При контакте с водой выделяется очень воспламеняемый газ.
- R22 Опасный при проглатывании.
- R51/53 Токсичный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.
- R20/21/22 Опасный при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
- R34 Может стать причиной ожогов.
- R36 Раздражает глаза.
- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R50/53 Очень токсичный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

#### 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 Вантаа, Финляндия. Тел.: +358 9 857 71. Факс: +358 9 8577 6936. Эл.почта: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)

**Подпись** g/mhj