

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ПИНЬЯ ФЛЕКС 30 (ранее АКВИ ФЛЕКС 30)

##### 1.1.2 Код продукта:

787 - серия

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Однокомпонентная водоразбавляемая акрилатная краска.

#### 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. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Раздражающий, Xi.

Может стать причиной раздражений при контакте с кожей.

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
26530-20-1	2-октил-2Н-изотиазол-3-один	<0,1 %	T, N; R22-23/24-34-43-50/53
2634-33-5	1, 2 Бензисотиазол -3(2Н)- один	<0,1 %	Xn, N; R22-38-41-43-50
55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-4- изотиазолин-3-один и 2- метил-2Н-изотиазол-3-один (3:1)	<0,0030 %	T, N; R23/24/25-34-43-50/53
34590-94-8	Дипропиленгликоль метилэфир	1 -5 %	-
64-17-5	Этанол	0 - 2,5 %	F; R11
112-34-5	Бутил диглюколь	0 - 2,5 %	Xi; R36
1336-21-6	Аммоний	0 - 0,2 %	C; N; R34-50

### 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.

**4.4. При попадании в глаза:**

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

**4.5 Проглатывание**

При случайном проглатывании запить водой или молоком. 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**

Избегать контакта кожи с химикатом.

**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. Очистить моющим средством или водой.

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

Следует обеспечить хорошую вентиляцию. Держать вдали от источников воспламенения. Принять меры предосторожности против статических разрядов.

**7.2 Хранение**

Держать емкости плотно закрытыми. Хранить в сухом месте. Не морозить.

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА****8.1 Показатели максимального воздействия****8.1.1 Показатели максимального воздействия для профессионалов**

Дипропилен гликоль метил эфир 100 ppm (8 ч.)

Этанол 1000 ppm (8 ч.)

Аммоний 25 ppm (8 ч.)

**8.1.2 Информация по максимальным показателям**

TLV-TWA = Порог максимального значения - Содержание, признанное вредным / ACGIH 2008

**8.2 Средства контроля воздействия****8.2.1 Средства контроля воздействия на производстве**

Обеспечить необходимую вентиляцию во время распыления. Обеспечить соответствие законам об охране труда и технике безопасности.

**8.2.1.1 Защита органов дыхания**

В случае плохой вентиляции, при нанесении 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**

Необходимо пользоваться защитными очками, особенно при нанесении методом распыления.

**8.2.1.4 Защита кожи и тела**

Следует 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	<b>Взрывчатые свойства</b>	
9.2.5.1	<b>Нижний предел взрыва</b>	-
9.2.5.2	<b>Верхний предел взрыва</b>	-
9.2.8	<b>Относительная плотность</b>	1,06 - 1,21
9.2.9	<b>Растворимость</b>	
9.2.9.1	<b>Растворимость в воде</b>	Растворяется

## 10. СТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Условия, которых следует избегать

---

10.2 Вещества, которых следует избегать

---

10.3 Опасные продукты разложения

Может образовывать опасные компоненты при нагревании до высоких температур.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность

---

11.2 Раздражение и разъедание

---

11.3 Сенсibilизация

Воздействие посредством вдыхания или контакта с кожей может привести к сенсibilизации.

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

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 и другие опасные составляющие).

13.2 Отходы упаковки: Пустые, сухие банки следует 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>ICAO/IATA-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

Xi Раздражитель

15.1.2 Названия ингредиентов, приведенные на предупреждающей этикетке

2-октил-2Н-изотиазол-3-один

Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-один и 2-метил-2Н-изотиазол-3-один (3:1)

1, 2 Бензисотиазол -3(2Н)-один

15.1.3 **R-фразы**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

15.1.4 **S-фразы**

S23v Не вдыхать пары.

S24 Избегать контакта с кожей.

S37 Пользоваться защитными перчатками.

S51 Применять только в хорошо вентилируемых помещениях.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R11 Легко воспламеняемый.

R36 Раздражает глаза.

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

R22 Опасный при проглатывании.

R23/24 Токсичный при вдыхании и контакте с кожей.

R23/24/25 Токсичный при вдыхании, контакте с кожей и при проглатывании.

R34 Может стать причиной ожогов.

R50 Очень токсичный для водных организмов.

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 Ою, Отдел безопасности продукции

Тел.: +358 9 857 71

Факс: +358 9 8577 6936

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

Подпись g/ars, tlajouvi310709