

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ПИНЯ ПРО

##### 1.1.2 Код продукта:

244-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 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

Раздражитель; Xi.

Опасен для окружающей среды, N

При контакте с кожей может вызывать сенсibilизацию. Токсичный 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
26530-20-1	2-Октил-2Н-изоциазол-3-один	<1 %	T; N; R22-23/24-34-43-50/53
1314-13-2	Оксид цинка	0 - 5 %	N; R50/53

### 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. 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

---

## 6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ

### 6.1 Меры личной предосторожности

Избегать контакта химиката с кожей.

### 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.

## 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

Оксид цинка  $2 \text{ мг/м}^3$  (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. Обеспечить соответствие законам об охране труда и технике безопасности.

##### 8.2.1.1 Защита органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции в помещении пользоваться соответствующими сертифицированными респираторами с фильтрами для газа и паров 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.

##### 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 - 1,3

#### 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

При пожаре или при высокой температуре могут выделяться вредные вещества.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность

---

### 11.2 Раздражение и разъедание

---

### 11.3 Сенсibilизация

Воздействие путем вдыхания или контакта с кожей может привести к раздражениям.

### 11.5 Опыт воздействия на человека

11.5.1 **Вдыхание:** Пары растворителя или туман при распылении могут стать причиной раздражений слизистой оболочки носа или горла, а также дыхательных путей.

11.5.2 **При попадании на кожу:** Пары растворителя или брызги могут стать причиной раздражений кожи и глаз.

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

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Экологические последствия

#### 12.1.1 Водная токсичность

Оксид цинка: EC50 = 0,17 мг/л, *selenastrum capricornutum*, 72 ч., очень токсично.

#### 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>	3082
14.2	<b>Группа упаковки</b>	III
14.3	<b>Перевозка по суше</b>	
14.3.1	<b>ADR/RID</b>	9
14.3.3	<b>Описание товара</b>	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S. (оксид цинка)
14.4	<b>Перевозка по морю</b>	
14.4.1	<b>IMDG</b>	9
14.4.2	<b>Должное техническое название</b>	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S. (оксид цинка)
14.4.3	<b>Дополнительная информация</b>	EmS: F-A, S-F
14.5	<b>Воздушная перевозка</b>	
14.5.1	<b>ИКАО/IATA-класс</b>	9
14.5.2	<b>Описание товара</b>	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S. (оксид цинка)

## 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**

2-Октил-2Н-изоциазол-3-один

Оксид цинка

**15.1.3 R-фразы**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

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

**15.1.4 S-фразы**

S23v Не вдыхать пары.

S24 Остерегаться длительного контакта с кожей.

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

S37 Пользоваться соответствующими перчатками.

S51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

**16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ****16.1 Текст R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

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

R22 Опасный при проглатывании.

R23/24 Токсичный при вдыхании и при контакте с кожей.

R34 Может стать причиной ожогов.

R50/53 Чрезвычайно токсичен 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 gf/mhj