

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ПИНЯ В-ОИЛ

##### 1.1.2 Код продукта:

394 6909

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Водоразбавляемая масляная пропитка

#### 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.

Контакт с кожей может привести к раздражениям. Вредный 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
55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изоциазолин-3-йон и 2-метил-2Н-изоциазол-3-он (3:1)	<0,0050 %	T; N; R23/24/25-34-43-50/53
26530-20-1	2-октил-2Н-изоциазол-3-он	<0,1 %	T, N; R22-23/24-34-43-50/53
2634-33-5	1,2-Бензизоциазолин-3-он	<0,05 %	Xn; N; R22-38-41-43-50
112-34-5	Бутил диглюколь	1 - 5 %	Xi; R36
41556-26-7/ 82919-37-7	Пентаметил пиперидил себакат	<1 %	Xi; N; R43-50/53

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. **Дополнительный совет:** --

4.2. **При вдыхании:** --

4.3. **При попадании на кожу:** Снять загрязненную одежду. Кожу необходимо вымыть водой или мылом, после чего кожу рекомендуется смазать кремом.

4.4. **При попадании в глаза:**

Промывать большим количеством чистой, свежей воды не менее 10 минут, держа глаза широко открытыми.

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 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 водой с моющим средством.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Обращение

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

### 7.2 Хранение

Хранить в прохладном, сухом месте. Держать емкости плотно закрытыми. Не морозить!

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### 8.2.1 Средства контроля воздействия на производстве

При распылении обеспечить хорошую вентиляцию. 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

Во время распыления пользоваться защитными очками.

##### 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

1,00

#### 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

Вдыхание и контакт с кожей может привести к раздражениям.

### 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. Брызги, попавшие в глаза, могут стать причиной легкого раздражения.

#### 11.5.3 Прочие последствия: ---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Экологические последствия

#### 12.1.1 Водная токсичность

Составляющее пиперидил: LC50 = 0,97 мг/л, рыба; LC50 = 7,9 мг/л, радужная форель, 96 ч., токсично. EC50 = 20 мг/л, дафния магна, 24 ч.

#### 12.3 Последствия

##### 12.3.1 Биологическое разложение

Составляющее пиперидил: частично, но не полностью биологически распадающийся.

#### 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, сухие банки следует утилизировать в соответствии с местными распорядительными документами.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

14.1	№ UN	-
14.2	Группа упаковки	-
14.3	Перевозка по суше	
14.3.1	ADR/RID	не классифицируется
14.4	Перевозка по морю	
14.4.1	IMDG	не классифицируется
14.5	Воздушная перевозка	
14.5.1	ICAO/IATA-класс	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**

Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изоциазолин-3-йон и 2-метил-2Н-изоциазол-3-он (3:1)

2-октил-2Н-изоциазол-3-он

Бутил диглюколь

**15.1.3 R-фразы**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

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

**15.1.4 S-фразы**

S23v Не вдыхать пары.

S24 Избегать контакта с кожей.

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

S37 Пользоваться соответствующими защитными перчатками.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

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

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

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

R22 Опасный при проглатывании.

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

R34 Едкий.

R36 Раздражает глаза.

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 Оуй, Отдел безопасности продукции

Тел.: +358 9 857 71

Факс: +358 9 8577 6936

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

Подпись g/akk