

## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1.1. Идентификация вещества/препарата

##### 1.1.1 Торговое название:

ПИНЬЯКОЛОР

##### 1.1.2 Код продукта:

316-серия

#### 1.2. Применение вещества/препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Однокомпонентная водоразбавляемая лессирующая морилка для наружного использования. Только для профессионалов. Использование Пиньяколор в прочих целях, не указанных в рекомендациях к пользованию, запрещено.

#### 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

Раздражитель, Xi.

Может стать причиной аллергической реакции при контакте с кожей. 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
55406-53-6	3-йод-2-пропанилбутилкарбамат	0,11 %	Xn; N, R20/22-41-50
26530-20-1	2-Октил-2Н-изотиазол-3-он	< 0,1 %	T, N, R23/24-22-34-43-50/53
55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он	< 0,0050 %	T, N, R23/24/25-34-43-50/53
41556-26-7	Бис(пентаметил-4-пиперидил)	< 1 %	Xi; N, R43-50/53
82919-37-7	себацинат/метил-пентаметил-4-пиперидил себацинат	< 1 %	
34590-94-8	Дипропилен глюколь метил эфир	1 - 5 %	-

### 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 воду 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 или водой.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Обращение

---

### 7.2 Хранение

Хранить емкость плотно закрытой 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 глюколь метил 100 ppm (8 ч.)

#### 8.1.2 Информация по максимальным показателям

TLV-TWA = Порог максимального значения - Содержание, признанное вредным / ACGIH 2007

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### 8.2.1 Средства контроля воздействия на производстве

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

##### 8.2.1.1 Защита органов дыхания

Если вентиляция не является достаточной 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 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

1,0

#### 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 нагревании до высоких температур могут образовываться вредные продукты разложения.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность

---

### 11.2 Раздражение и разъедание

---

### 11.3 Сенсibilизация

Может стать причиной аллергической реакции при контакте с кожей.

---

### 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

Соединения пиперидила: LC50 = 0,97 мг/л, рыба 96ч., очень токсично. LC50 = 7,9 мг/л, радужная форель, 96ч., токсично. EC50 = 20 мг/л, дафиния магна, 24ч.

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат: LC50 (96 ч., микижа) = 0,067 мг/л; EC50 (48ч., дафния магна) = 0,16 мг/л, IC50 (зеленые водоросли, 72ч.) = 0,22 мг/л.

#### 12.3 Последствия

##### 12.3.1 Биологическое разложение

Соединения пиперидила: частично, но не полностью биологически распадающийся

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат: биологически распадающийся.

#### 12.4 Возможность биологического разложения

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат: октанол/вода коэффициент деления log Pow = 2,81

#### 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 (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	-
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**

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат (0,11 w-%)

2-Октил-2Н-изотиазол-3-он

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Соединение пентаметилпиперидилсебагинат

**15.1.3 R-фразы**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

R52/53 Вредный 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 Применять только в хорошо вентилируемом помещении.

**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 Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R20/22 Вредный при вдыхании и при проглатывании.

R22 Вредный при проглатывании.

R23/24 Токсичный при вдыхании и контакте с кожей.

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

R34 Едкий.

R38 Раздражает кожу.

R41 Представляет опасность при попадании в глаза.

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/акк