

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ****1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ****1.1. Идентификация вещества/препарата****1.1.1 Торговое название:**

ПИНЬЯ 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 сенсибилизацию. 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 мг/м<sup>3</sup> (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**

Растворяется

**9.2.9.1 Растворимость в воде**

**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 Сенсибилизация

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 сухе</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>ICAO/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 Оюй, 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