

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

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 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	№ UN	3082
14.2	Группа упаковки	III
14.3	Перевозка по суше	
14.3.1	ADR/RID	9
14.3.3	Описание товара	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S. (оксид цинка)
14.4	Перевозка по морю	
14.4.1	IMDG	9
14.4.2	Должное техническое название	вредное для окружающей среды вещество, жидкость, N.O.S. (оксид цинка)
14.4.3	Дополнительная информация	EmS: F-A, S-F
14.5	Воздушная перевозка	
14.5.1	ИКАО/IATA-класс	9
14.5.2	Описание товара	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

Подпись gf/mhj