

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

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

Подпись g/akk