

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

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-пропинилбутилкарбамат	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

Подпись g/акк