

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название:

ПИНЬЯ ФЛЕКС 30 (ранее АКВИ ФЛЕКС 30)

1.1.2 Код продукта:

787 - 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

Раздражающий, Xi.

Может стать причиной раздражений при контакте с кожей.

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-изотиазол-3-один	<0,1 %	T, N; R22-23/24-34-43-50/53
2634-33-5	1, 2 Бензисотиазол -3(2Н)- один	<0,1 %	Xn, N; R22-38-41-43-50
55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-4- изотиазолин-3-один и 2- метил-2Н-изотиазол-3-один (3:1)	<0,0030 %	T, N; R23/24/25-34-43-50/53
34590-94-8	Дипропиленгликоль метил эфир	1 -5 %	-
64-17-5	Этанол	0 - 2,5 %	F; R11
112-34-5	Бутил диглюколь	0 - 2,5 %	Xi; R36
1336-21-6	Аммоний	0 - 0,2 %	C: N; R34-50

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, держа глаза открытыми. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

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 кожи с химикатом.

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. Очистить моющим средством или водой.

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**

Дипропиленгликоль метил эфир 100 ppm (8 ч.)

Этанол 1000 ppm (8 ч.)

Аммоний 25 ppm (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 во время распыления. 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

Необходимо пользоваться защитными очками, особенно при нанесении методом распыления.

8.2.1.4 Защита кожи и тела

Следует 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** -
Название продукта: ПИНЯ ФЛЕКС 30 (ранее АКВИ ФЛЕКС 30)
Дата: 5.2.2009 Предыдущая дата: 18.9.2007

3

9.2.5 **Взрывчатые свойства**
9.2.5.1 **Нижний предел взрыва** -
9.2.5.2 **Верхний предел взрыва** -
9.2.8 **Относительная плотность** 1,06 - 1,21
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**
Может образовывать опасные компоненты при нагревании до высоких температур.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 **Острая токсичность**

11.2 **Раздражение и разъедание**

11.3 **Сенсибилизация**
Воздействие посредством вдыхания или контакта с кожей может привести к сенсибилизации.
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

12.6 **Прочие отрицательные последствия**
Данных о самом препарате не имеется. Не следует допускать попадания продукта в 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 и другие опасные составляющие).
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**
2-октил-2Н-изотиазол-3-один
Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-один и 2-метил-2Н-изотиазол-3-один (3:1)
1, 2 Бензисотиазол -3(2Н)-один

15.1.3 **R-фразы**

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

15.1.4 **S-фразы**

S23v Не вдыхать пары.

S24 Избегать контакта с кожей.

S37 Пользоваться защитными перчатками.

S51 Применять только в хорошо вентилируемых помещениях.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Текст R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3

R11 Легко воспламеняемый.

R36 Раздражает глаза.

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

R22 Опасный при проглатывании.

R23/24 Токсичный при вдыхании и контакте с кожей.

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

R34 Может стать причиной ожогов.

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 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 g/ars