

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название:

ФОНТЕКРИЛ 10

1.1.2 Код продукта:

213-серия

1.2. Применение вещества/препарата

1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Водоразбавляемая, быстровысыхающая однокомпонентная грунтовка на акриловой основе, содержащая активные противокоррозионные пигменты.

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

Опасный, Хп.

Вредный для окружающей среды, N.

Опасный при вдыхании и при проглатывании. 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
111-76-2	Бутилгликоль	5 - 10 %	Хп; R20/21/22-36/38
13701-59-2	Пигмент бария	1 - 5 %	Хп; R20/22
7779-90-0	Фосфат цинка	1 - 5 %	N; R50/53
1336-21-6	Аммоний	< 1%	C; R34; N; R50

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 воды 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, избегая использование растворителей.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**7.1 Обращение**

Избегать контакта с кожей и глазами.

7.2 Хранение

Хранить емкость плотно закрытой в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и прямого солнечного света.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**8.1 Максимальные параметры воздействия****8.1.1 Параметры содержания вредных веществ:**

Бутилгликоль	20 ppm (8 ч)
Пигмент бария	0,5 мг/м ³ (8 ч)
Аммоний	25 ppm (8 ч)

8.1.2 Прочие параметры

TLV-TWA = Threshold Limit Values - Time-weighted average, Предельно допустимая концентрация загрязнений –
Временное среднее значение согласно ACGIH 2007

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

При недостаточной вентиляции во время нанесения 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

Пользоваться защитными очками особенно во время распыления для защиты от брызгов.

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	1,18-1,26
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

Вредные вещества могут образовываться при нагревании до высоких температур.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность

Опасный при вдыхании и при проглатывании.

11.2 Раздражение и разъедание

11.3 Сенсibilизация

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

Фосфат цинка: LC50 (рыба) = 0,14-2,6 мг Zn²⁺/л, EC50 (48ч., дафния магна) = 0,04-0,86 мг Zn²⁺/л, EC50 (72ч., водоросли) = 0,136-0,150 мг Zn²⁺/л

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 упаковок:** 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	вещество вредное для окружающей среды, жидкость, N.O.S. (фосфат цинка)
14.4	Перевозка по морю	
14.4.1	IMDG	9
14.4.2	Должное техническое название	вещество вредное для окружающей среды, жидкость, N.O.S. (фосфат цинка)
14.4.3	Дополнительная информация	EmS: F-A, S-E

15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Информация на предупреждающей этикетке

15.1.1 Буква кода предупреждающего символа и указание опасности для препарата

Xn Опасный

N Вредный для окружающей среды

15.1.2 Названия ингредиентов, приведенные на предупреждающей этикетке

Пигмент бария

Фосфат цинка

15.1.3 R-фразы

R20/22 Опасный при вдыхании и при проглатывании.

R51/53 Токсичный для водных микроорганизмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.

15.1.4 S-фразы

S23 Пары/брызги не вдыхать.

S29 Не сливать в коллекторы. Не допускать попадания в стоки или водные потоки.

S51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**16.1 Текст R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3**

R34 Может стать причиной ожогов.

R20/22 Опасный при вдыхании и при проглатывании.

R51/53 Токсичный для водных микроорганизмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.

R20/21/22 Опасный при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.

R22 Опасный при проглатывании.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R38 Раздражает кожу.

R41 Риск серьезных повреждений глаз.

R43 Может привести к раздражениям при контакте с кожей.

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 Ван-таа, Финляндия. Тел.: +358 9 857 71. Факс: +358 9 8577 6936. Эл.почта: productsafety@tikkurila.com

Подпись g/akk