

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название:

АКВИЛАК ТОПАС 40, 20 (ранее АКВИ ТОПАС 40, 20, 10)

1.1.2 Код продукта:

005 3868, 005 3869 (ранее 005 3868, 005 3869, 005 3876)

1.2. Применение вещества/препарата

1.2.1 Выражено в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Водоразбавляемый полиуретано-акрилатный лак.

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

Краска не квалифицируется как опасная.

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
34590-94-8	Дипропилен гликоль метил эфир	1 - 5 %	-
111-76-2	Бутил гликоль	0 - 5 %	Xn; R20/21/22-36/38
5131-66-8	3-Бутокси-2-Пропанол	0 - 5 %	Xi; R36/38

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 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

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

Избегать контакта с кожей и глазами.

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

Дипропилен гликоль метил эфир 100 ppm (8 ч.)

Бутил гликоль 20 ppm (8 ч.)

8.1.2 Информация по максимальным показателям

TLV-TWA = Порог максимального значения - Содержание, признанное вредным / 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

При нанесении методом распыления следует пользоваться защитными очками, разработанные специально для защиты от брызгов жидкости.

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)

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 -

9.2.8 Относительная плотность 1,0 - 1,4

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

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 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

-

15.1.2 Названия ингредиентов, приведенные на предупреждающей этикетке

-

15.1.3 R-фразы

-

15.1.4 S-фразы

-

15.1.5 Специальные рекомендации для определенных препаратов

Технические характеристики доступны для профессионалов по запросу.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R20/21/22	Опасный при вдыхании, контакте с кожей и при проглатывании.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.

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/ars, tlajouvi171109