



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

AKVIWAX WHITE

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : AKVIWAX WHITE  
Описание продукта : Водоразбавляемая акрилатная краска.

### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Рекомендовано применять: Работы по окраске

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

Tikkurila Oyj  
а/я 53  
01301 Вантаа  
Финляндия  
тел. +358 20 191 2000

е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112  
(24ч)

Поставщик или Производитель

Телефонный номер : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) понедельник - пятница 8- 16

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.  
Формулировки опасности : Продукт не классифицирован как опасный.  
Формулировки предупреждений  
Общий : Не применимо.  
Предотвращение : Не применимо.  
Реагирование : Не применимо.  
Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.  
 Элементы сопровождающей этикетки : Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

### 2.3 Прочие опасности

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Известны.

## РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

### 3.2 Смеси : Смесь.

| Название продукта/ингредиента | Идентификаторы  | %  | Классификация<br>Распоряжение (ЕС)<br>№ 1272/2008 [CLP]  | Примечания |
|-------------------------------|---|----|--|------------|
| 2-(2-бутоксизтокси) этанол    | REACH #: 01-2119475104-44<br>EC: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Индекс: 603-096-00-8 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319<br><br>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16. | -          |

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным поставщика, подлежали бы классификации или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Примечания, касающиеся веществ, см. Постановление № 1272/2008, Приложение VI.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

**Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.

**Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 10 минут.

**Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух.

**Контакт с кожей** : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.

**Попадание внутрь организма** : В случае попадания вовнутрь промойте рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании). При проглатывании значительного количества вещества или появлении симптомов обратиться к врачу.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. Рекомендуется применять пену, стойкую к алкоголю, углекислый газ, порошок или водяной туман.
- Непригодные средства тушения пожара : Не направлять напрямую струю воды, так как это может распространить пожар.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь : Продукт не классифицирован как воспламеняющееся вещество. При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.
- Опасные продукты горения : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- 6.2 Экологические предупреждения : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
- 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Загрязненный участок промыть водой или подходящим моющим средством. Не использовать растворители.
- 6.4 Ссылки на другие разделы : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом : При работе с продуктом избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров/тумана от распыления. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Запрещено принятие пищи, напитков и курение на территории, где используется или складывается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

## 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

: Хранить в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10). Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Рекомендуемая температура хранения +5 °С ... +25 °С. Защищать от мороза. Хранить в соответствии с местными правилами.

## 7.3 Специфическое конечное применение

: Нет.

# РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

## 8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| Название продукта/ингредиента | Предельно допустимые значения воздействия   |
|-------------------------------|---|
| 2- (2-бутоксизтокси) этанол   | <b>EU OEL (Европа, 12/2009). Примечания: list of indicative occupational exposure limit values</b><br>TWA: 67.5 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.<br>TWA: 10 м.д. 8 часы.<br>STEL: 101.2 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.<br>STEL: 15 м.д. 15 минут. |

### Рекомендованные методы контроля

: Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания.

### DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

### PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

### Индивидуальные меры защиты

#### Защита глаз/лица

: При возможном воздействии необходимо надевать защитные очки. Обеспечить защиту глаз, в особенности, при распылении (EN166).

#### Защита рук

: Пользоваться защитными перчатками. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.  
 Рекомендовано (EN374):  
 > 8 часов (время прорыва): нитриловая резина  
 Не рекомендуется использовать защитные перчатки из ПВА.

#### Защита кожного покрова

: Для избежания контакта с кожей использовать соответствующую защитную одежду.

#### Защита респираторной системы

: При недостаточно эффективной вентиляции в распылительной камере использовать комбинированный респиратор АП, противопылевой/противогазовый (EN405:2001). При шлифовке использовать респиратор типа Р2 (EN149:2001). Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент. Убедитесь, что маска тщательно прилегает к лицу и регулярно меняйте фильтр.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

|  |   |
|--|---|
| Физическое состояние                                     | : Жидкость.                               |
| Цвет   | : Белый.<br>Окрашенная                    |
| Запах  | : Слабый.                                 |
| Порог запаха   | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Водородный показатель (рН)                               | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Точка плавления/точка замерзания                         | : Не доступен.                            |
| Исходная точка кипения и интервал кипения                | : Не доступен.                            |
| Температура вспышки                                      | : >100 °C                                 |
| Скорость испарения                                       | : Не доступен.                            |
| Огнеопасность (твердое тело, газ)                        | : Не применимо. Жидкий продукт.           |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | : Не доступен.                            |
| Давление пара  | : Не доступен.                            |
| Плотность пара   | : Не доступен.                            |
| Плотность  | : 1.2 г/см <sup>3</sup>                   |
| Растворимость(и)   | : Смешивается с водой.                    |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода                 | : Не доступен.                            |
| Температура самовозгорания                               | : Не доступен.                            |
| Температура разложения.                                  | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Вязкость   | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Взрывчатые свойства                                      | : Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.   |
| Окислительные свойства.                                  | : Окисляющие ингредиенты отсутствуют.     |

### 9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Реакционная способность</b>              | : См. пункт 10.5.  |
| <b>10.2 Химическая стабильность</b>              | : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).   |
| <b>10.3 Возможность опасных реакций</b>          | : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.  |
| <b>10.4 Условия, которых необходимо избегать</b> | : Избегать высокой температуры и замерзания.   |
| <b>10.5 Несовместимые вещества и материалы</b>   | : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:<br>окислителям<br>сильные кислоты<br>сильные щелочи |

**10.6 Опасные продукты разложения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

При длительном воздействии тумана от распыления может возникнуть раздражение дыхательных путей. Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

#### Острая токсичность

Не классифицирован.

#### Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

#### Сенсибилизация

Продукт не классифицирован, как вызывающий аллергию, но он содержит небольшие количества консервантов, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)

2-метил-2H-изотиазол-3-он (MIT)

#### Мутагенность

Не классифицирован.

#### Канцерогенность

Не классифицирован.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не классифицирован.

#### Тератогенность

Не классифицирован.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

Не классифицирован.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

Не классифицирован.

#### Риск аспирации

Не классифицирован.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Продукт не классифицируется как безопасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

**12.1 Токсичность** : Нет никаких специфических данных.

Не доступен.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/ингредиента   | Испытание | Результат      | Доза | Вакцина |
|---------------------------------|-----------|----------------|------|---------|
| 2- (2-бутоксипропилокси) этанол | -         | 92 % - 28 дней | -    | -       |

| Название продукта/<br>ингредиента | Период полураспада в<br>воде | Фотолиз | Способность к<br>биодеструкции |
|-----------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------------|
| 2- (2-бутоксипропилокси) этанол   | -                            | -       | Легко                          |

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

| Название продукта/<br>ингредиента | LogP <sub>ow</sub> | Фактор<br>биоаккумуляции [BCF] | Возможный |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|
| 2- (2-бутоксипропилокси) этанол   | 1                  | <3                             | низкий    |

### 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

Методы уничтожения : Жидкие отходы можно собирать в одну емкость. Не допускать попадание продукта в канализацию. Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Сухие, не содержащие растворителя остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку. Жидкие отходы необходимо отправить в место сбора вредных отходов или другое место переработки и утилизации вредных отходов.

#### Европейский Каталог Отходов (EWC)

| Код отхода | Обозначение отходов   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances |
| 08 01 12   | waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11                    |

Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

#### Упаковка

Методы уничтожения : Пустые упаковки должны быть переработаны или утилизированы в соответствии с национальным законодательством.

Специальные меры предосторожности : Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

В положениях, регулирующих перевозки автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR/RID, IMDG, IATA), не предусмотрены правила перевозки данного продукта.

|   | ADR/RID          | IMDG           | IATA           |
|---|------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN номер                               | Не регулируется. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН   | -                | -              | -              |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | -                | -              | -              |
| 14.4 Группа упаковки                        | -                | -              | -              |
| 14.5 Опасность для окружающей среды         | Нет.             | No.            | No.            |
| Дополнительная информация                   | -                | -              | -              |

**14.6 Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC** : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси**

Распоряжение ЕС (EC) № 1907/2006 (REACH)

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : Не определено.

Директива VOC : Этот продукт находится в поле действия Директивы 2004/42/CE.

**15.2 Оценка химической опасности** : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

**Аббревиатуры и сокращения** :

- ATE = Оценка острой токсичности
- CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (EC № 1272/2008)
- DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
- DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]



**Классификация****Обоснование**

Не классифицирован.

Полный текст сокращенных формулировок опасности : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Полный текст классификаций [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 1/2/2018

Дата предыдущего выпуска : 8/21/2015

Версия : 2

**Примечание для читателя**

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II (ЕС) № 830/2015 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Информация основана на современных знаниях и на находящемся в силе национальном законодательстве, а также законодательстве ЕС. Паспорт безопасности содержит рекомендации по безопасному использованию и транспортировке продукта. Информация не должна рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.