

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



elegant aqua lackfärg blank

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : elegant aqua lackfärg blank  
Описание продукта : Водоразбавляемая краска Для внутренних работ

### 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 Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sweden  
Telefon +46 (0)8 7756000  
e-mail адрес : se.productsafety@tikkurila.com  
ответственного  
составителя данного  
паспорта безопасности

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112  
(24ч)

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

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

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

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (EC) № 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 :  Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT). Возможны аллергические реакции.

Использовать защитные перчатки.

### Treated articles

состав краски входит биоцидная добавка для сохранения сухой пленки. Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT).

### 2.3 Прочие опасности

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

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

### 3.2 Смеси

: Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Примечания
<input checked="" type="checkbox"/> 2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411  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 промыть 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.

Содержит:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)

Возможны аллергические реакции.

#### 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 складировается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

: Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. 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**

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

**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 P2 (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	: Различные
Запах	: Слабый запах.
Порог запаха	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Водородный показатель (pH)	: 8 - 8,5
Точка плавления/точка замерзания	: 0°C (вода)
Исходная точка кипения и интервал кипения	: 100°C (вода)
Температура вспышки	: >100 °C
Скорость испарения	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не применимо. Жидкий продукт.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Огнеопасные ингредиенты отсутствуют.
Давление пара	: 3,2 кПа [комнатная температура] (вода)
Плотность пара	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Плотность	: 1,2 г/см <sup>3</sup>
Растворимость(и)	: Смешивается с водой.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
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

**10.1 Реакционная способность** : См. пункт 10.5.

**10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегать высокой температуры и замерзания.

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:  
окислителям  
сильные кислоты  
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

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	LD50 Через рот	Крыса	1020 мг/кг	-

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)

2,2'-дитиобис [N-метил-бензамид] (DTBMA)

#### 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

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Острый EC50 0,36 мг/л	Морские водоросли - Skeletonema costatum	72 часы
	Острый LC50 0,74 мг/л	Рыба	96 часы

**12.2 Устойчивость и способность к разложению** : Нет никаких специфических данных.

**12.3 Биокумулятивный потенциал** : Нет никаких специфических данных.

#### 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** : Перед очисткой удалить с инструментов остатки использованного материала. 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 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), не предусмотрены правила перевозки данного продукта.

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	Не регулируется.	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.
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 (ЕС) № 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 (ЕС № 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

**Классификация****Обоснование**

Не классифицирован.

<b>Полный текст сокращенных формулировок опасности</b>	:	H302	Вредно при проглатывании.
		H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
		H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
		H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
		H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
		H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b>	:	Acute Tox. 4, H302	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4
		Aquatic Acute 1, H400	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
		Aquatic Chronic 2, H411	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
		Eye Dam. 1, H318	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
		Skin Irrit. 2, H315	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
	Skin Sens. 1, H317	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1	
<b>Дата выпуска/ Дата пересмотра</b>	:	12-05-2017	
<b>Дата предыдущего выпуска</b>	:	14-09-2016	
<b>Версия</b>	:	1.02	

**Примечание для читателя**

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II 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.