

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Elegant väggfärgf helmatt

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Elegant väggfärgf helmatt
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 смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [EC no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [EC no. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) и 1, 2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT). Возможны аллергические реакции.

Использовать защитные перчатки.

Treated articles

В состав краски входит биоцидная добавка для сохранения сухой пленки. Содержит С(М)ИТ/ИТ (3:1) , 1, 2-бензизотиазол-3(2Н)-он (ИТ) .

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 |
| 2-бензизотиазол-3(2Н)-он (ИТ) | 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 | - |
| смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1) (С(М)ИТ/ИТ (3:1)) | CAS: 55965-84-9 | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) 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 РВТ (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)

5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он

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 °C ... +25 °C. 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 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 | : Различные |
| Запах | : Слабый запах. |
| Порог запаха | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Водородный показатель (рН) | : 8 - 9 |
| 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 | : 1,3 г/см ³ |
| 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 | - |
| смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | LD50 Через рот | Крыса | 53 мг/кг | - |

Не классифицирован.

Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

Сенсibilизация

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)

5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он

2-метил-2H-изотиазол-3-он

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 |
|--|------------------------------|---|------------|
| 2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | Острый EC50 0,36 мг/л | Морские водоросли - Skeletonema costatum | 72 часы |
| | Острый LC50 0,74 мг/л | Рыба | 96 часы |
| | Острый EC50 0,379 мг/л | Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часы |
| | Острый EC50 0,16 мг/л | Дафния - Daphnia magna | 48 часы |
| | Острый LC50 0,19 мг/л | Рыба - Oncorhynchus mykiss | 96 часы |
| | Хронический NOEC 0,0012 мг/л | Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часы |
| | Хронический NOEC 0,004 мг/л | Дафния - Daphnia magna | 21 дней |

12.2 Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/ ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолиз | Способность к биодеструкции |
|--|---------------------------|---------|-----------------------------|
| смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | - | - | Легко |

12.3 Биокумулятивный потенциал : Нет никаких специфических данных.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : 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 : Не доступен.
в насыпную согласно
Приложению II MARPOL и
Кодекса IBC

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/СЕ.

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
EУН-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.

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <p>Полный текст сокращенных формулировок опасности</p> | <p>: H301 H302 H311 H314 H315 H317 H318 H331 H400 H410 H411</p> | Токсично при проглатывании. | | |
| | | Вредно при проглатывании. | | |
| | | Токсично при попадании на кожу. | | |
| | | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. | | |
| | | При попадании на кожу вызывает раздражение. | | |
| | | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. | | |
| | | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. | | |
| | | Токсично при вдыхании. | | |
| | | Чрезвычайно токсично для водных организмов. | | |
| | | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. | | |
| | | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. | | |
| | | <p>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</p> | <p>: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317</p> | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 |
| | | | | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3 |
| ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 3 | | | | |
| ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 | | | | |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 | | | | |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 | | | | |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | | | | |
| СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 | | | | |
| ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B | | | | |
| ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 | | | | |
| КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 | | | | |

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 03-03-2017

Дата предыдущего выпуска : 30-01-2017

Версия : 1.03

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.