

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Обозначение продукта

Торговое название

Flügger Wet Room Paint

Продукт №.

-

REACH регистрационный номер

Не применимо

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества/смеси и ограничения

Рекомендованное применение

Краска

Другое применение

-

Полная формулировка любая. Определенные категории использования перечислены в разделе 16.

1.3. Реквизиты поставщика паспорта безопасности

Адрес поставщика

Flügger A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tlf. 76 30 33 80

Контакты

E-mail

produktsupportdk@flugger.com

SDS подготовлено

23-08-2016

SDS Version

2.0

1.4. телефон

-

Свяжитесь с горячей линией по тел. : 82 12 12 12 (открыт 24 часа в сутки).

Раздел 2: Идентификация опасности

▼ 2.1. Классификация вещества или смеси

Не классифицируется как опасный продукт

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы опасности

-

Сигналы

-

▼ Риски m.v.

-

▼ Безопасность

Общая -

Профилактика -

Реакция -

Хранение -

Утилизация -

Ингредиенты , подлежащие раскрытию

-

2.3. Другие опасности

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

не применимо

▼ Другая маркировка

содержит: 3-йод-2 пропирилбутилкарбамат, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT), 2-метил-2H-изотиазол-3-он(MIT) 5хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он /2 метил-2H-изотиазол-3-он(3:1) (CIT/MIT). Может вызвать аллергическую реакцию. (EUN208).

Другое

номер кода (1993): 00-3.

ЛОС

ЛОС-МАХ: 35 g/l, Предельное содержание ЛОС(A/a (VB)): 100 g/l.

Раздел 3: Состав, информация о компонентах

3.1/3.2. Вещества/смеси

имя:	3-йод-2 пропирилбутилкарбамат
идентификационный номер:	CAS-nr: 255406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
содержание:	<1%
CLP классификация:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H337, H400, H410 (M-acute = 10)(M-chronic 1)
имя:	1,2 бензизотиазол-3-2H-он(BIT)
идентификационный номер:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
содержание:	<0.05%
CLP классификация:	Acute Tox. 4, Skin Irrit 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
имя:	2-метил-2H-изотиазол3-он(MIT)
идентификационный номер:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
содержание:	<0.05%
CLP классификация:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr.1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
имя:	5-хлор-2-метил-2H-изотиазол3-он/2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (CIT/MIT)
идентификационный номер:	CAS-nr: 55965-84-9 EF-nr: - Index-nr: 613-167-00-5
содержание:	<0.0015%
CLP классификация:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam.1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410(M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(* Полный текст H-фраз можно найти в пункте 16. Пределы профессионального воздействия упоминаются в пункте 8, если таковые имеются..

Другая информация

ATE_{mix}(вдыхание, пар) > 20

ATE_{mix}(вдыхание, пыль/туман) > 20

ATE_{mix}(кожа > 2000

ATE_{mix}(орально) > 2000

N chronic(CAT4)Sum=Sum(Ci/M(chronic))i*25*0.1*10*CAT4)=0.0078976928-0.118465392

N acute (CAT1)Sum=Sum(Ci/M(acute))i*25)=0.078976928-0.118465392

Раздел 4: Первая помощь

4.1. Описание мер первой безопасности

Общие

В случае аварии: обратитесь к врачу или в отделение неотложной помощи - принесите этикетку или этот паспорт безопасности. Врач может обратиться в Клинику гигиены труда и окружающей среды больницы Биспеbjerg, тел.35 31 60 60.

В случае постоянных симптомов или в случае сомнений относительно состояния пострадавшего, обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте воду человеку без сознания .

Ингаляция

Выведите человека на свежий воздух и контролируйте его состояние.

Кожа

Загрязненная одежда и обувь немедленно снимаются. Кожа, соприкасавшаяся с материалом, тщательно промывается водой и мылом. Можно использовать очищающее средство для кожи. Не используйте растворители или разбавители.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (20-30 ° C) до прекращения раздражения, но не менее 15 минут. Обязательно промойте под верхним и нижним веками. В случае продолжительного раздражения обратитесь к врачу.

Прием пищи

Дайте человеку много пить и держите его под присмотром. Если ему будет плохо: немедленно свяжитесь с нами

и принесите этот паспорт безопасности или этикетку с продуктом. Не вызывайте рвоту, если это не предписано врачом. Опустите голову так, чтобы любые рвотные выделения не попадали обратно в рот и горло.

Сжигание

не применимо

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у уже сенсibilизированных людей.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

нет данных

Информация для врача

Принесите этот паспорт безопасности

Раздел 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуется: спиртостойкая пена, углекислый газ, порошок, водяной туман. Струя воды не должна использоваться, поскольку это может распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Если продукт подвергается воздействию высоких температур, например, в случае пожара, могут образовываться опасные продукты разложения. Это: оксиды углерода. Некоторые оксиды металлов. Огонь разовьет густой черный дым. Воздействие продуктов разложения может представлять опасность для здоровья. Пожарные должны использовать соответствующие средства защиты. Охладите закрытые контейнеры, подвергшиеся воздействию огня, водой. Не позволяйте огнетушащей воде стекать в канализацию и водоемы.

5.3. Советы для пожарных

Обычная рабочая одежда и полная защита дыхания. При непосредственном контакте с химическим веществом необходимо связаться с химической аварийной охраной по телефону 45 90 60 00 (работает круглосуточно) для получения дополнительной консультации.

Раздел 6: Меры при случайных выбросах

6.1. Личные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и экстренные меры

Никаких особых требований.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Никаких особых мер

6.3. Методы и оборудование для локализации и очистки

Для сбора жидкости используйте песок, крошку, опилки или универсальное связующее. Чистка производится, насколько это возможно, мощными средствами. Растворители следует избегать.

6.4. Ссылка на другие пункты

См. Раздел 13 «Утилизация» по обращению с отходами. См. Пункт 8 для гарантий.

Раздел 7: Обработка и хранение

7.1. Меры предосторожности

См. пункт 8, информация о личной защите

7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несоответствия

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинал

Температура хранения

В защищенном от мороза месте

7.3. Специальные условия

Продукт следует использовать только для приложений, описанных в разделе 1.2.

Раздел 8: Контроль воздействия /личная защита

8.1. Контролируемые параметры

Пределы

Входящие вещества в датском списке предельных значений отсутствуют.

DNEL / PNEC

нет данных

8.2. Средства контроля воздействия

- ▼ Контроль не требуется, при условии, что продукт используется по назначению
- ▼ **Общие меры предосторожности**
- ▼ Курение, прием пищи и напитков, хранение сигарет, продуктов питания и напитков не допускаются на рабочем месте

Правила поведения

Если к этому паспорту безопасности есть приложение, указанные в нем сценарии подверженности должны соблюдаться.

Предел воздействия

Для ингредиентов в продукте нет пределов воздействия.

Технические меры

Соблюдайте осторожность при использовании продукта.

Гигиенические меры

На каждом перерыве в использовании продукта и в конце работы, открытые участки тела должны быть вымыты. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

Контроль воздействия на окружающую среду

Никаких особых требований

Средства индивидуальной защиты



Общие

Если рабочий процесс подпадает под действие Распоряжения о работе с изделиями с кодовым обозначением (Распоряжение Датского органа по охране окружающей среды № 302/1993), защитное снаряжение должно быть выбрано соответствующим образом. Увидеть возможно код продукта в пункте 2.3. Используйте только защитные средства с маркировкой CE.

Дыхательные

При шлифовании обработанных поверхностей образуется пыль, которая вредна для здоровья. При необходимости используйте респираторную защиту (P2).

При распылении используйте полную маску с комбинированным фильтром.

Кожа и тело

Носите подходящую защитную одежду, такую как полипропиленовый комбинезон или рабочая одежда из хлопка / полиэстера. При распылении используется химически стойкий костюм с капюшоном, который соответствует требованиям EN 4, 5, 6 и III категории.

Руки

Рекомендуется: перчатки из нитриловой резины. Смотрите инструкцию производителя

Глаза

Используйте защитную маску. В качестве альтернативы можно использовать очки с боковыми щитками

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация о базовых физических и химических свойствах

физическое состояние	жидкость
Цвет	много цветов
Запах	акриловая дисперсия
Порог запаха (ppm)	нет данных
pH	8,5

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

вязкость(40°C) нет данных
плотность(g/cm³) 0,99-1,21

Изменение состояния и паров

температура плавления(°C) нет данных
точка кипения (°C) нет данных
упругость паров нет данных
декомпозиция (°C) нет данных
скорость испарения (n-бутилацетат = 100) нет данных

Данные об опасности пожара и взрыва

точка вспышки (°C) нет данных
воспламеняемость (°C) нет данных
самовоспламеняемость (°C) нет данных
взрывчатое вещество (% v/v) нет данных
взрывоопасные свойства нет данных

Растворимость

Растворимость в воде растворимый
коэффициент n-октанол/вода нет данных

9.2. Другая информация

растворимость в жире (g/L) нет данных

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

нет данных

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в условиях, указанных в пункте 7.

10.3. Риск опасных реакций

нет данных

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла (например, солнечной радиации), так как может возникнуть избыточное давление.

10.5. Материалы, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла (например, солнечной радиации), так как может возникнуть избыточное давление.

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не ухудшается при использовании в целях, указанных в пункте 1.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

вещество: 2-метил-2H-изотиазол-3-он
вид: крыса
тест LD50
воздействие: орально
результат: 183 mg/kg

вещество: 2-метил-2H-изотиазол-3-он
вид: крыса
Test: LD50
воздействие: кожа
результат: 242 mg/kg

вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
вид: крыса тест LD50
воздействие: орально
результат: 675,3mg/kg

вещество: 3-йод-2 пропинилбутилкарбамат
вид: крыса
тест LD50
воздействие: орально
результат: 300-500mg/kg

вещество: 3-йод-2 пропинилбутилкарбамат
вид: крыса
тест LC50
воздействие: вдыхание,пыль/туман, 4ч
результат: 0,67 mg/l

Поражение/раздражение кожи

Нет данных

Серьезные повреждения глаз/ раздражение глаз

нет данных

Респираторная сенсibilизация или кожная сенсibilизация

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у уже сенсibilизированных людей.

Мутагенные свойства

нет данных

Канцерогенные свойства

нет данных

Токсичность при размножении

нет данных

Единоразовое воздействие STOT

нет данных
Повторные STOT
 нет данных
Риск аспирации
 нет данных
Долгосрочные воздействия
 нет спец.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

вещество: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол 3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))
 вид: Oncorhynchus mykiss
 тест: NOEC
 продолжительность 14 d
 результат: 0,05 mg/l
 вещество: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол 3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))
 вид: Selenastrum capricornutum
 тест: EC50
 продолжительность 72h
 результат: 0,027 mg/l
 вещество: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))
 вид: Selenastrum capricornutum
 тест: ErC50
 продолжительность 72 h
 результат: 0,158 mg/l
 вещество: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))
 вид: Daphnia magna
 тест: NOEC
 продолжительность 21 d
 результат: 0,04 mg/l
вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (БИТ)
 вид: Skeletonema costatum
 тест: NOEC
 продолжительность: 72 h
 результат: 0,15 mg/l
вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (БИТ)
 вид: Skeletonema costatum
 тест: ErC50
 продолжительность: 72 h
 результат: 0,36 mg/l
вещество: 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат
 вид: Pimephales promelas
 тест: NOEC
 продолжительность: 35 d
 результат: 0,0084 mg/l
вещество: 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат
 вид: Scenedesmus subspicatus
 тест: ErC50
 продолжительность: 72 h
 результат: 0,053 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

вещество	испытание на разлаг. в водной среде	тест	результат
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	да	симуляция	98%
3-йод-2-пропинилбутил карбамат	нет	тест манометрической респирометрии	21-25%

12.3. Биоаккумулятивный

вещество	Потенциально биоаккумулят.	LogPow	BCF
5-хлор-2-метил-2Н-зотиазол...	нет	0,401	нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	нет	-0,75	нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (В...	нет	нет данных	3,2
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	нет	2,81	нет данных

12.4. Мобильность в почве

5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...: Log Koc= 0,3959519, Рассчитано из LogPow (Высокий потенциал мобильности)
 2-метил-2Н-изотиазол...: Log Koc= 0,515525 Рассчитано из LogPow (Высокий потенциал мобильности)
 3-йод-йод-2 пропинилбутилкарбамитLog Koc= 2,303639 Рассчитано из LogPow (Умеренный потенциал мобильности)

12.5. Результат оценки PBT и vPvB

Смесь/ продукт не содержит веществ, которые считаются веществами PBT- или vPvB

12.6. Другие побочные эффекты

Продукт содержит эко токсичные вещества, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на водные организмы. Продукт содержит вещества, которые могут вызывать долговременные неблагоприятные воздействия в водной среде из-за их плохой способности к разложению.

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Продукт не подпадает под действие правил об опасных отходах.
отходы

- ▼ Эко-код Утилизация:
080112
Специальная маркировка
-
- ▼ Загрязненная упаковка
Нет особых требований

Раздел 14: Информация о транспорте

14.1 – 14.4

Не опасные грузы согласно ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

- 14.1. ООН номер -
- 14.2. ООН номер отгрузочное наименование (надлежащее отгрузочное наименование) -
- 14.3. Класс опасности при транспортировке(r) -
- 14.4. Группа упаковки -
- комментарии -
- код туннеля -

IMDG

- ООН номер -
- Правильн.название доставки -
- Class -
- PG* -
- EmS -
- MP** -
- Опасная составляющая -

IATA/ICAO

- ООН номер -
- Правильное название доставки -
- Class -
- PG* -

14.5. Опасность для окружающей среды

-

14.6. Особые меры предосторожности

-

14.7. Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

Нет данных

(*) Группа упаковки

(**) Загрязнитель моря

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Правила безопасности / гигиены труда и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси

Ограничения

-

Требования к специальной подготовке

-

Другое

нет данных

Источники

Приказ Инспекции по труду № 301 от 13 мая 1993 года об установлении кодовых номеров с последующими изменениями.
Директива Европейского парламента и Совета 2004/42 / ЕС от 21 апреля 2004 года об ограничении выбросов летучих органических соединений при использовании органических растворителей в некоторых лакокрасочных материалах и продуктах для авторемонта и внесении поправок в Директиву 1999/13 / ЕС.
Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также об изменении и отмене Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и внесении изменений Регламента (ЕС) № 1907/2006 (CLP).
Регламент ЕС 1907/2006 (REACH) с изменениями.

15.2. Химическая безопасность

нет

Раздел 16: Другая информация

▼ Полный текст H-фраз, упомянутых в пункте 3

- H301 - Токсичен при проглатывании
- H302 - Вреден при проглатывании
- H311 - Токсичен при контакте с кожей
- H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз
- H315 - Вызывает раздражение кожи
- H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию
- H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз
- H331 - Токсичен при вдыхании
- H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей
- H337 - Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 - Очень токсично для водных организмов
- H410 - Очень токсично с длительным воздействием на водные организмы.
- H411 - Токсично для водной жизни с долгосрочными последствиями
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст указанных видов использования, упомянутых в пункте 1

-

Другие маркировочные элементы

-

Другое

Рекомендуется предоставить этот паспорт безопасности фактическому пользователю продукта. Указанная информация не может быть использована в качестве спецификации продукта.

Информация в этом паспорте безопасности относится только к продукту, упомянутому в параграфе 1, и не обязательно применима при использовании с другими продуктами.

Изменения относительно последней существенной редакции (первая цифра версии SDS, см. Раздел 1) этого паспорта безопасности отмечены синим треугольником.

Паспорт безопасности подтвержден

ELGR

Дата последнего значительного изменения (первая цифра в версии SDS)

-

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифра в версии SDS)

-