

# ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и формы/предприятия

### 1.1. Обозначение продукта

**Торговое название**

Flügger Interior Fix Primer

**Продукт №.**

-

**REACH регистрационный номер**

Не применимо

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества/смеси и ограничения

**Рекомендованное применение**

Краска

**Другое применение**

-

Полная формулировка любая, указанные определенные категории использования находятся в п 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**

01-11-2019

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Телефон

82 12 12 12 (Gifflinjen)

## Раздел 2: Идентификация опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицирован как опасный.

### 2.2. Элементы маркировки

**Пиктограммы опасности**

-

**Сигналы**

-

**Риски m.v.**

-

<b>Безопасность</b>	Общая	-
	Профилактика	-
	Реакция	-
	Хранение	-
	Утилизация	-

**Ингредиенты, подлежащие раскрытию**

-

### 2.3. Другие опасности

-

**Другая маркировка**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Содержит: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT), 5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМІТ/МІТ). Может вызвать аллергическую реакцию. (EUN208).

Уникальный идентификатор формулы (UFI)

-

## Другое

Кодовый номер (1993): 00-1.

**ЛОС** ЛОС-МАХ: 65 g/l, Предельное содержание ЛОС (A/d (VB)): 130 g/l.

## Раздел 3: Состав, информация о компонентах

### 3.1/3.2. Вещества/смеси

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-2Н-изотиазол 3-он (MIT)
Идентификационный номер:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
Содержание:	<0.01%
CLP классификация:	Acute Tox. 3, STOT SE 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
Имя:	5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-Метил-2Н-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 п.16. Пределы воздействия на рабочем месте перечислены п.8, если таковые имеются.

### Другая информация

ATE<sub>10</sub>(вдыхание, пары > 20  
ATE<sub>10</sub>(вдыхание, пыль/туман) > 5  
ATE<sub>10</sub>(кожа > 2000  
ATE<sub>10</sub>(орально) > 2000

## Раздел 4: Первая помощь

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие

В случае аварии: обратитесь к врачу или в отделение неотложной помощи - принесите этикетку или этот паспорт безопасности. Врач может связаться с Клиникой производственной и экологической медицины, больница Биспебьерг, тел. 38 63.61 72. Если сохраняются симптомы или возникают сомнения 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

Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Кожа, которая была в контакте 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 и 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 он чувствует себя плохо: немедленно свяжитесь с врачом 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 сенсибилизированных людей.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет специальных

#### Информация для врача

Пожалуйста, 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. Огонь разовьет густой черный дым. Воздействие продуктов разложения может представлять опасность для здоровья. Пожарные должны использовать соответствующие средства защиты. Охладите закрытые контейнеры подверженные воздействию огня, охлаждаются водой. Не позволяйте попадания воды от пожаротушения 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 требований

### 6.3. Методы и оборудование для локализации очистки

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

### 6.4. Ссылка на другие пункты

Смотрите раздел 13 об управлении отходами. См. пункт 8 для гарантий.

## Раздел 7: Обработка и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

См. раздел 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

Не требуется контроль при условии, что продукт используется по назначению.

#### Общие меры предосторожности

Курение, прием пищи, напитков, хранение сигарет, продуктов питания не допускается

#### Правила поведения

Если к этому паспорту безопасности есть приложение, они должны соблюдаться здесь в указанных сценариях подверженности

## Предел воздействия

Для ингредиентов в продукте нет пределов воздействия.

## Технические меры

Соблюдайте осторожность при использовании продукта

## Гигиенические меры

Во время каждого перерыва 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 продуктами 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 распылении используйте полную маску с комбинированным фильтром.

При шлифовании обработанных поверхностей образуется пыль, которая вредна для здоровья. При необходимости используйте респираторную защиту (P2).(EN143)

## 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, которая соответствует требованиям EN 4, 5, 6 и III категории.

## Руки

Рекомендуется: перчатки из нитриловой резины. Смотрите инструкции производителя.

## Глаза

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

## Раздел 9: Физические

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Белая
Запах	Акриловая дисперсия
pH	8,5
Вязкость	Нет данных
Плотность (g/cm <sup>3</sup> )	1,45

### Изменение состояния паров

Температура плавления (°C)	Нет данных
Точка кипения (°C)	Нет данных
Упругость паров	Нет данных

### Данные об опасности пожара и взрыва

Точка вспышки (°C)	Нет данных
Воспламеняемость (°C)	Нет данных
Самовоспламеняемость (°C)	Нет данных
Пределы взрываемости (% по объему)	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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## 10.1. Реакционная способность

Нет данных

## 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при условиях, указанных в пункте 7.

## 10.3. Риск опасных реакций

Нет данных

## 10.4. Условия, которые следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла (например, солнечного излучения), так как может возникнуть избыточное давление.

## 10.5. Материалы, которых следует избегать

Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители, сильные восстановители.

## 10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не ухудшается при использовании для приложений, указанных в пункте 1.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

##### Вещество

2-Метил-2Н-изотиазол-3-он ...

##### Вид

Крыса

##### Тест

LD50

##### Путь

вдыхание, пыль/туман

##### Результат

0,53mg/l

#### Поражение/раздражение кожи

Нет данных

#### Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Нет данных

#### Респираторная сенсibilитация или кожная сенсibilизация

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

#### Мутагенное воздействие

Нет данных

#### Канцерогенные свойства

Нет данных

#### Токсичность при размножении

Нет данных

#### Единоразовое воздействие STOT

Нет данных

#### Повторные STOT воздействия

Нет данных

#### Риск аспирации

Нет данных

#### Долгосрочные воздействия

Нет спец

## Пункт 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

вещество: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (MIT)

вид: daphnia magna

тест: LC50

продолжительность: 48h

результат: 0,93-1,9 mg/l

Oncorhynchus mykiss

Scenedesmus capricornutum

Selenastrum capricornutum Daphnia

magna Skeletonema costatum

Skeletonema costatum

вещество: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (MIT)

вид: Scenedesmus capricornutum

тест: EC50

продолжительность: 72h

результат: 0,158 mg/l

вещество: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (MIT) вид:

daphnia magna

тест: NOEC

продолжительность: 21h

результат: 0,04 mg/l

вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)(3:1 )  
 вид: Oncorhynchus mykiss  
 тест:НОЕС  
 продолжительность: 14h  
 результат:0,05 mg/l  
 вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)(3:1 )  
 вид: Oncorhynchus mykiss  
 тест:LC50  
 продолжительность: 96h  
 результат:0,19 mg/l  
 вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)(3:1 )  
 вид: daphnia magna  
 тест: C50  
 продолжительность: 48h  
 результат:0,1 mg/l  
 вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)  
 (3:1 ) вид: keletonema co tat m  
 тест:ЕС50  
 продолжительность: 48h  
 результат:0,0052 mg/l  
 вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)(3:1 )  
 вид: keletonema co tat m  
 тест:НОЕС50  
 продолжительность: 48h  
 результат:0,00049 mg/l  
 вещество:5хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он(3:1)(СМІТ/МІТ)(3:1 )  
 вид: daphnia magna  
 тест:НОЕС50  
 продолжительность: 1h  
 результат:0,004 mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид: i k  
 тест:LC50  
 продолжительность: 9 h  
 результат:0, 4mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид:Preudokirchneriella subcapitata  
 тест:ЕС10  
 продолжительность: 72h  
 результат:0,04mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид: daphnia magna  
 тест:ЕС0  
 продолжительность: 48h  
 результат:0,643mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид: Mysidopsis bahia  
 тест:НОЕС  
 продолжительность: 9 h  
 результат:0,25mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид: Scenedesmus capricornutum  
 тест:НОЕС  
 продолжительность: 72h  
 результат:0,055mg/l  
 вещество:1, -ѓа изотиазол-3-он( ІТ)  
 вид: Oncorhynchus mykiss  
 тест:НОЕС  
 продолжительность: 9 h  
 результат:0,25mg/l

## 12.2. Стойкость к разложению

### Вещество

2-Метил2Н-изотиазол-3-он (М...

## 12.3. Биоккумулятивный

### Вещество

5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол..  
 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (М...  
 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (В...

Исп.на разлагаемость  
 да  
 Потенциально биоккумулятивн.  
 нет  
 нет  
 нет

Тест  
 симуляция исследований.

Результат  
 98 %

### LogPow

0,401  
 -0,75  
 нет данных

### BCF

нет данных  
 нет данных  
 3,2

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## 12.4. Мобильность в почве

5-хлор-2-метил 2H-isothiazol...: Log Koc= 0,3959519, Рассчитано из LogPow (Потенциал высокой мобильности.)  
 2-метил 2H-изотиазол -3-он (M...: Log Koc= -0,515525, Рассчитано из LogPow (Птенциал высокой мобильности ).

## 12.5. Результаты оценки PBT- и vPvB-

Нет данных

## 12.6. Другие побочные эффекты

Продукт содержит экотоксичные 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

На продукт не распространяются правила об опасных отходах

Отход

ЕАК-код

Утилизация:

080112

-

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

Никаких особых требований

## Раздел 14: Информация о транспортировке

### 14.1 – 14.4

Неопасный груз согласно ADR og IMDG.

#### ADR/RID

14.1. Номер-ООН

-

14.2. оон отгрузочное

-

наименование

14.3. Класс опасности (а)

-

14.4. группа упаковки

-

комментарии

-

код туннеля

-

#### IMDG

номер ООН

-

Правильное назв. доставки

-

Класс

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Опасная составляющая

-

#### IATA/ICAO

номер ООН

-

Правильное назв. доставки

-

Класс

-

PG\*

-

### 14.5. Опасность для окружающей среды

-

### 14.6. Опасные меры предосторожности для пользователя

-

### 14.7. Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II i 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

-

### Другое

-

### 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, а также продуктов для окраски автомобилей и внесении поправок в Директиву 1999/13 / ЕС.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 407/2007 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также о внесении поправок и отмене Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и о внесении поправок в Регламент (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 и повреждения 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

H400 - Очень токсично для водных организмов

H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Полный текст указанных видов использования, упомянутых в п. 1

-

### Другие символы, упомянутые в п. 2

-

### Другое

Рекомендуется предоставить этот лист 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 )

-