

Паспорт Безопасности

Раздел 1 Идентификация вещества /смеси

1.1. Продукт

Handelsnavn

Flügger 03 Wood Tex Transparent /Флюггер 03 Вуд Текс Транспарент

Продукт

-

REACH регистрационный номер

Не применимо

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества/смеси и ограничения

Соответствующие идентифицированные применения для вещества или смеси

Средство для защиты древесины

Рекомендованное применение

-

Полная формулировка. Указанные категории использования находятся в п16.

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Название и адрес

Flügger A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tlf. 76 30 33 80

Контакт

E-mail

produktsupportdk@flugger.com

SDS подготовлено

28-01-2020

SDS версия

3.0

1.4. Экстренная помощь

82 12 12 12 (при отравлении)

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация веществ/смеси

Aquatic Chronic 3; H412

Полный текст H-фраз приведены в разделе 2.2.

2.2. Элементы маркировки

▼ Пиктограммы опасности

нет данных

Сигнал

-

Заявление об опасности (s)

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.(H412)

Безопасность

Общая информация

Хранить в недоступном для детей месте. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

| | |
|--------------|---|
| Профилактика | Не допускать попадания в окружающую среду (P273). |
| Реакция | - |
| Хранение | - |
| Утилизация | Удалить содержимое /контейнер в соответствии с требованиями местного законодательства (P501). |

Обязательная информация

не применимо

▼ Другая маркировка

Содержит 3-йод- 2 пропинил-бутилкарбамат(IPBC),1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он(BIT), 5 хлор-2-метил-2P-изотиазол-3-он/2H-изотиазол-3-он (3:1) (CMIT/MIT(3:1)Может вызвать аллергическую реакцию.(EUN208).

Уникальный идентификатор формулы (UFI)

2.3.Другие опасности

Продукт содержит вещества, на которые распространяется законодательство Дании по охране труда и технике безопасности. риск рака

▼ Другое

Код MAL , кодовый номер (1993): 00-1.

VOC

VOC-MAX: 10 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/e (VB)): 130 g/l.

Раздел 3: Состав/информация о компонентах

▼ 3.1/3.2. Вещества/смеси

| | |
|--------------------------|---|
| Название: | 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат (IPBC) |
| Идентификационный номер: | CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7 |
| Содержание | <0.4% |
| CLP Классификация: | Остр.токс. 3, Кожн. сенсиб. 1, Повр.глаз. 1, Остр.токс. 3, STOT RE 1, Остр. для водн. 1, Хрон. для водн. 1 H301, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |
| Название: | Полиэтиленгликоль |
| Идентификационный номер: | CAS-nr: 125322-68-3 EF-nr: 500-038-2 REACH-nr: 01-2119958801-32 |
| Содержание | 1 - <2,5% |
| CLP Классификация: | NA |
| Название: | Оксиран, фенил-, полимер, мед оксиран, моноалкиловый эфир |
| Идентификационный номер: | CAS-nr: 83653-00-3 EF-nr: |
| Содержание | 1 - <2.5% |
| CLP Классификация: | Хрон.для водн. 3 H412 |
| Название: | 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 | <0.01% |
| CLP Классификация: | Остр. токс..4, Кожн. повр.2, Кожн.сенсиб. 1, Глазн. повр..1, Остр. токс.1,остр. для водн 1,хроник водн.2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1) |
| Название: | 5-Хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он/2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Идентификационный номер: | CAS-nr: 55965-84-9 EF-nr: - Index-nr: 613-167-00-5 |
| Содержание | <0.0015% |
| CLP Классификация: | Актив.токс. 3, Актив.токс. 3, Кожн.повр. 1B, Кожн.сенсиб. 1, Глаз.повр.. 1, Актив.токс. 3, Остр.для водн.1, Хрон.для водн. 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATE_{mix}(вдыхание, пыль/туман) > 5
 ATE_{mix}(кожа) > 2000
 ATE_{mix}(перорально) > 2000
 N хроник(CAT 3) Sum = Sum(Ci/M(chronic))ⁱ*25*0.1*10^CATi) = > 1-1,499424
 N острый(CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))ⁱ*25) = 0,096- 0,144

Раздел 4: Первая помощь

4.1. Описание первой помощи

Общие

В случае аварии: обратитесь к врачу или в отделение неотложной помощи - принесите этикетку или паспорт безопасности. Врач может обратиться в Клинику гигиены труда и окружающей среды больницы Биспеbjerg, тел. Никогда не давайте воду человеку без сознания.

вдыхание

Выведите человека на свежий воздух и контролируйте его самочувствие некоторое время

кожа

Возможно. Промыть загрязненную кожу водой

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Немедленно промойте глаза обильным количеством воды (20-30 ° C), пока раздражение не исчезнет, но не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Прием пищи

Дайте человеку много пить и не оставляйте его без присмотра. В случае тревоги: обратитесь к врачу и принесите этот паспорт безопасности или этикетку с продуктом.

Не вызывайте рвоту, если только врач не рекомендует это. Опустите голову так, чтобы любой рвота не упадет обратно в рот и горло.

Сжигание

Не применимо

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты

Сенсибилизирующее действие: продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию.

Аллергическая реакция обычно происходит через 12-72 часа после воздействия аллергена и происходит аллергеном. Проникает в кожу и реагирует с белками в верхнем слое кожи. Иммунная система организма воспринимает химически измененный белок как инородное тело и пытается его разрушить.

4.3. Немедленная медицинская помощь и специальное лечение

При раздражении кожи или появления сыпи, обратитесь к врачу

Информация для врача

Принесите паспорт безопасности.

Раздел 5: Противопожарные меры

5.1. Пожаротушение

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

Если продукт подвергается воздействию высоких температур, например, в случае пожара, могут образовываться опасные продукты разложения. Это: оксиды азота, углерода, которые будут развивать густой черный дым. Воздействие продуктов разложения может представлять опасность для здоровья. Пожарные должны использовать подходящее защитное снаряжение. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, охлаждаются водой. Не допускайте попадания воды для пожаротушения в канализацию и водостоки.

5.3. Советы для пожарных

Рекомендуется обычная защитная одежда и полная защита органов дыхания. В случае прямого контакта с химическим веществом ответственный сотрудник может связаться с сотрудником по химической подготовленности по телефону 45 90 60 00 (работает круглосуточно) для получения дополнительной консультации.

Раздел 6: Меры при случайных выбросах

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

6.1. Меры личной безопасности, средств индивидуальной защиты и порядок дейст

Никаких особых требований

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать попадания загрязнений в почву и в канализацию и т. д. Свяжитесь с местными органами по охране окружающей среды. Установить любые лотки / бассейны для сбора отходов для предотвращения разливов в окружающую среду.

6.3. Методы и оборудование для локализации и очистки

Для сбора жидкости используйте песок, кошачий помет, опилки или универсальный вяжущий адсорбент. Очистка проводится, насколько это возможно, с помощью чистящих средств. Растворители следует избегать.

6.4. Сылка на другие пункты

см.пункт 13 Утилизация отходов См. п.8 для защитных мер.

Раздел 7: Обслуживание и хранение

▼ 7.1. Меры предосторожности для безопасного обслуживания

Курение, еда и питье запрещены в рабочих помещениях. Установить любой лотки / бассейны для сбора отходов для предотвращения разливов в окружающую среду. См. Раздел 8 для информации о личной защите.

▼ 7.2. Условия для безопасного хранения, включая любую несовместимость

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинал. Открытая упаковка должна быть тщательно закрыта и храниться в вертикальном положении во избежание утечки.

Температура хранения

В защищенном от мороза месте

7.3. Специальные требования

Продукт следует использовать для целей, указанных в разделе 1.2.

Раздел 8: Контроль воздействия /личная защита

8.1. Параметры управления

▼ Пределы

Полиэтилен гликоль
Предел: - ppm | 1000 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Полиэтиленгликоль): 0,119 mg/kg bw/day

Путь: Кожный

Продолжительность воздействия: В долгосрочной перспективе - системные последствия - население в целом

DNEL (Полиэтиленгликоль): 0,059 mg/kg bw/day

Путь: Пероральный

Продолжительность воздействия: В долгосрочной перспективе - системные последствия - население в целом

DNEL (Полиэтиленгликоль): 0,418 mg/m³

Путь: Вдыхание

Продолжительность воздействия: В долгосрочной перспективе - системные последствия - работники

DNEL (Полиэтиленгликоль): 0,237 mg/kg bw/day

Путь: Кожный

Продолжительность воздействия: В долгосрочной перспективе - системные последствия - работники

DNEL (Полиэтиленгликоль): 0,103 mg/m³

Путь: Вдыхание

Продолжительность воздействия: В долгосрочной перспективе - системные последствия - население в целом

PNEC (Полиэтиленгликоль): 0,188 mg/l

Путь: Пресная вода

PNEC (Полиэтиленгликоль): 0,0188 mg/l

Путь: Морская вода

PNEC (Полиэтиленгликоль): 72,92 mg/l

Путь: Завод сточных вод

PNEC (Полиэтиленгликоль): 188 mg/kg вес тела

Путь: Пресноводный осадок

PNEC (Полиэтиленгликоль): 188 mg/kg вес тела

Путь: Осадок морской воды

PNEC (Полиэтиленгликоль): 52,264 mg/kg в.ч.

Путь: Земля

8.2. Средства контроля воздействия

Соответствие заявленным предельным значениям следует регулярно проверять. Смотрите, если таковые имеются. Справочник D.7.1, май 2001

Общие меры предосторожности

Общие меры промышленной гигиены

Способы реагирования

Если есть приложение к этому паспорту, оно должно быть учтено при выработке способа реагирования

Предел воздействия

На профессиональных пользователей распространяются нормы законодательства о рабочей среде о максимальных концентрациях воздействия. См. Пределы безопасности труда выше.

Технические меры

Концентрации переносимого по воздуху газа и пыли должны быть как можно ниже и ниже соответствующих предельных значений. Используйте любой дополнительный способ вентилирования, если обычного воздушного потока в рабочей комнате недостаточно. Сделайте видимые признаки промывания глаз и аварийного душа.

Гигиенические меры

Перед приемом пищи и в конце работы, открытые участки тела должны быть вымыты.

Всегда мойте руки, лицо и открытые участки тела.

Контроль воздействия на окружающую среду

Никаких особых требований

Средства индивидуальной защиты



Общие

Если рабочий процесс подпадает под действие Распоряжения о работе с изделиями с кодовой нумерацией (Распоряжение Arbejdstilsynet № 302/1993), защитное снаряжение должно быть выбрано соответствующим образом. Смотрите, если таковые имеются, код продукта в пункте 2.3. Используйте только защитные средства с маркировкой CE.

▼ Дыхательные

При распылении используйте полнолицевую маску с комбинированным фильтром.

При шлифовании обработанных поверхностей образуется пыль, которая вредна для здоровья. При необходимости используйте средства защиты органов дыхания (P2, EN143).

▼ Кожа и тело

Используйте подходящую защитную одежду, такую как полипропиленовое покрытие или рабочая одежда из хлопка / полиэстера.

▼ Руки

Рекомендуется: перчатки из нитриловой резины. Смотрите инструкции производителя.

Глаза

Никаких особых требований

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация о базовых физических и химических свойствах

| | |
|---|----------------------|
| Физическое состояние | Жидкость |
| Цвет | Бесцветная, |
| Запах | Акриловая дисперсия |
| pH | 8,5 |
| Вязкость (40°C) | Нет доступных данных |
| Плотность (g/cm³) | 1.02-1.04 |
| Изменение состояния паров | Нет доступных данных |
| Температура плавления (°C) | Нет доступных данных |
| Точка кипения(°C) | Нет доступных данных |
| Упругость паров | Нет данных |
| Данные об опасн. пожара и взрыва | |
| Температура вспышки(°C) | Нет данных |
| Воспламеняемость(°C) | Нет данных |
| Самовозгорание(°C) | Нет данных |
| Пределы взрываемости (об.%) | Нет данных |

Растворимость

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Растворимость в воде Растворимый
коэффициент н-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. Возможность опасных реакций

Нет спец

10.4. Условия, которых нужно избегать

Нет спец

10.5. Несовместимые материалы

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

10.6. Опасные продукты разложения

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

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

| Substans | Вид | тест | Путь | Результат |
|------------------------------------|-------|------|--------------------------|-----------|
| 3-йод2-пропинилбутилкарбамат(IPBC) | Крыса | LD50 | Перорально | 300 mg/kg |
| 3-йод2-пропинилбутилкарбамат(IPBC) | Крыса | LC50 | Вдыхание,пыль/туман, 4 ч | 0.67 mg/l |

Поражение/раздражение кожи

Нет данных

Серьезное повреждение/раздражение

Нет данных

Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызвать аллергическую кожную реакцию

Мутагенное воздействие

Канцерогенные свойства

Нет данных

Токсичность для размножения

Нет данных

Простое воздействие STOT

Нет данных

Повторные STOT воздействия

Нет данных

Аспирация

Нет данных

Долгосрочные последствия

Нет данных

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

| Вещество | Вид | Тест | Продолжительность | Результат |
|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------|--------------|
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Oncorhynchus mykiss | NOEC | 14 d | 0.05 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Oncorhynchus mykiss | LC50 | 96 h | 0,19 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Daphnia magna | EC50 | 48 h | 0,1 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Skeletonema costatum | EC50 | 48 h | 0,0052 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Skeletonema costatum | NOECN | 48 h | 0,00049 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Daphnia magna | NOEC | 21 d | 0,004 mg/l |
| 5хлор-2-метил-2Н-изотиазол | Daphnia magna | LC50 | 96 h | 0,74 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он(BIT) | Fisk | LC50 | 96 h | 0,74 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он(BIT) | Pseudokirchneriella subcapitata | EC10 | 72 h | 0.04 mg/l |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------|------|-------------|
| 1,2-бензизотиазол-3-2(н)-он(BIT) | Daphnia magna | EC0 | 48 h | 0,643 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3-2(н)-он(BIT) | Mysidopsis bahia | NOEC | 96 h | 0,25 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3-2(н)-он(BIT) | Scenedesmus capricornutum | NOEC | 72 h | 0,055 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3-2(н)-он(BIT) | Oncorhynchus mykiss | NOEC | 28 d | 0,21 mg/l |
| 3-йод--2пропинил-бутилкарбамат | Daphnia magna | EC50 | 21 d | 0,05 mg/l |
| 3-йод--2пропинил-бутилкарбамат | Oncorhynchus mykiss | LC50 | 96 h | 0,067 mg/l |
| 3-йод--2пропинил-бутилкарбамат | Scenedesmus subspicatus | EC50 | 72 h | 0,022 mg/l |
| 3-йод--2пропинил-бутилкарбамат | Pimephales promelas | NOEC | 35 d | 0,0084 mg/l |
| Oxiran, phenyl-, polymer med... | Daphnia magna | EC50 | 48 h | 16,6 mg/l |

▼ 12.2. Стойкость и разлагаемость

| Вещество | Разлагаемость в водной среде | Тест | Результат |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат | Нет | Манометрическая Респирометрия | 21-25 % |
| Полиэтиленгликоль | Да | Манометрическая Респирометрия | 85 % |

▼ 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

| Вещество | Потенциал биоаккумуляции | LogPow | BCF |
|--------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол. | Нет | 0,401 | Нет данных |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он | Нет | Нет данных | 3,2 |
| 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат | Нет | 2,81 | 36 |
| Полиэтиленгликоль | Нет | Нет данных | 3,2 |

12.4. Мобильность в почве

- ▼ 5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол...: Log Koc= 0,3959519, Рассчитано по LogPow (Потенциально высокая активность).
- 3-Йод-2-пропинилбутилкарбамат: Log Koc= 2,303639, Рассчитано по LogPow (Потенциально умеренная активность).

12.5. Результаты PBT- оценки vPvB-vurdering

продукт не содержит веществ, которые считаются веществами PBT и / или vPvB.

12.6. Другие побочные эффекты

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

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1. Методы утилизации отходов

- ▼ На продукт распространяются правила об опасных отходах.

Отходы

ЕАК-kode Утилизация

08 01 11* -

Специальная маркировка

Отходы собираются в специальных контейнерах с пометкой «Содержит вещество, отмеченное датским регулированием гигиены труда и техники безопасности применительно к риску рака », марк. Орден по борьбе с раком

Загрязненная упаковка

Упаковка, содержащая остатки продукта, утилизируется в тех же условиях, что и продукт.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Не опасный груз согласно ADR og IMDG.

ADR/RID

| | |
|----------------------------------|---|
| 14.1.номер ООН | - |
| 14.2.наименование груза ООН | - |
| 14.3.Транспорт, классы опасности | - |
| 14.4. Группа упаковки | - |

| | |
|----------------|---|
| Примечания | - |
| Туннельный ход | - |

IMDG

| | |
|------------------------------|---|
| номер ООН | - |
| правильное название доставки | - |

| | |
|------------------------------|---|
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |
| опасная составляющая | - |
| IATA/CAO | |
| UN-no. | - |
| правильное название доставки | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5. Опасность для окружающей среды

-

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

-

14.7. Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ и Кодексом ИВС

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

-

Специальные требования к образованию

-

другой

не применимо

PR-nr.: 4045696

Биоцидная рег. нет.

не применимо

Источники

Приказ Инспекции по труду № 301 от 13 мая 1993 года об установлении кодовых номеров с последующими изменениями.

Директива 2004/42 / ЕС Европейского парламента и Совета от 21 апреля 2004 года об ограничении выбросов летучих органических соединений при использовании органических растворителей в некоторых лакокрасочных материалах, а также продуктов для лакокрасочных покрытий автомобилей и внесении поправок в Директиву 1999/13 / ЕС.

Приказ Датского органа по рабочей среде № 507 от 17 мая 2011 года о предельных значениях для веществ и материалов с последующими поправками.

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также поправке и отмене Директивы 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и поправки к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (CLP).

Регламент ЕС 1907/2006 (REACH) с изменениями.

15.2. Химическая безопасность

нет

Раздел 16: Другая информация

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301 - Токсичен при проглатывании.

H302 - Вреден при проглатывании.

H311 - Токсичен при контакте с кожей.

H312 - Вредно при контакте с кожей.

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

- H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
- H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз.
- H330 - Смертельно при вдыхании.
- H331 - Токсичен при вдыхании.
- H372 - Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично с долгосрочным воздействием на водные организмы.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст идентифицированного использования, упомянутого в пункте 1

-

Другие элементы маркировки

-

другой

При классификации смеси в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 оценки основаны на следующем:

Классификация смеси для опасностей для здоровья основана на методах расчета в CLP.

Классификация смеси для опасностей окружающей среды основана на методах расчета в CLP.

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)

14-11-2017(2.0)

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифра в версии SDS)

14-11-2017