

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Обозначение продукта

Handelsnavn

Flügger Sandplast LW

Продукт №.

-

REACH регистрационный номер

Не применимо

1.2. Соответствующие установленной области применения вещества/смеси и ограничения

Рекомендованное применение

Шпаклевка

Другое применение

-

Полная формулировка любая, указанные определенные категории использования находятся в пункте 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

18-03-2016

SDS версия

1.0

1.4. Телефон

Обратитесь на линию экстренной помощи: 82 12 12 12
(открыт 24 часа в сутки). См. пункт 4 о мерах первой помощи.

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Не классифицируется в соответствии с Регламентом ЕС и Совета (ЕС)№ 1272/2008 (CLP)

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы

-

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 5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-Метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (CIT/MIT, 2-октил-2Н-изотиазол-3-он(OIT),1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он(BIT). Может вызвать аллергическую реакцию (EУН208).

Другое код номер . (1993): 00-1

ЛОС

Раздел 3: Состав. Информация о компонентах

3.1/3.2. Вещества/смеси

имя:	1,2-бензизотиазол3(2Н)-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:	5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил-2Н-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:	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)
имя:	3-йод-2пропинилбутилкарбамат
идентификационный номер:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
содержание:	<0.05%
CLP классификация:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Tox3,STOT RE1, Aquatic Acute 1, H302, H317, H318, H331, H 372, H400, H410 (M-acute = 10)(M-chronic=1)
имя:	2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)
идентификационный номер:	CAS-nr: 56530-20-1 EF-nr: 247-761-7 Index-nr: 613-112-00-5
содержание:	<0.05%
CLP классификация:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

(* Полный текст H-фраз можно найти в разделе16.Пределы воздействия на рабочем месте перечислены в разделе8, если таковы есть

Другая информация

ATE_{mix}(дыхание,пары) > 20
 ATE_{mix}(кожа) > 2000
 ATE_{mix}(опал) > 2000
 $N_{chronic}(CAT\ 1)\ Sum = \sum(Ci/M(chronic))^i * 25 * 0.1 * 10\ CAT4 = 0.0007968 - 0.0011952$
 $N_{acute}(CAT1)\ Sum(Ci/M(acute))^i * 25 = 0.018336 - 0.027504$

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 обратиться в Клинику гигиены труда и экологии больницы Биспебьерга, тел. 38 63 61 72.

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

Ингаляция

Выведите человека на свежий воздух и контролируйте его.

Кожа

Возможно. Загрязненную кожу промывают водой

При попадании в глаза

Удалите контактные линзы. Немедленно промыть большим количеством воды (20-30 ° C) до прекращения раздражения и не менее 15 минут. Обязательно прополощите под верхним и нижним веками. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Прием пищи

Дайте человеку много пить и держите его под контролем. В случае тревоги, обратитесь к врачу и принесите этот паспорт безопасности или этикет с продуктом. Не вызывайте рвоту, если только врач не рекомендует это. 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 сенсibilизир. людей.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

нет специальных

Информация для врача

Пожалуйста, принесите это 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 и 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 попадания воды от пожаротушения стекать в канализацию и водоемы.

5.3. Советы для пожарных

Обычная экипировка и полная защита дыхания. При непосредственном контакте с химическим веществом ответственное должностное лицо может 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. пункт 13 "Утилизация" для обращения с отходами. См. пункт 8 для защитных мер.

Раздел 7: Обработка и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

См. пункт 8, информация о личной гигиене.

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

Предел воздействия

Для ингредиентов в продукте нет пределов воздействия

Технические меры

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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 требования.

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 оборудование 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 соответствующую защиту органов дыхания (P2).

Кожа и тело

Нет особых требований

Руки

Рекомендуется: нитриловые резиновые перчатки. Смотрите инструкции производителя.

Глаза

Используйте средства защиты глаз, если есть риск попадания брызг / пыли в глаза.

Раздел 9: Физические и химические свойства

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Физическое состояние	паста
Цвет	серый
Запах	Характерный
Порог запаха (ppm)	Нет данных
pH	9,0
Вязкость (40°C)	Нет данных
Плотность (g/cm ³)	1,0

Изменение состояния 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
Взрывопасность (% v/v)	Нет данных
Взрывоопасные свойства	Нет данных

Растворимость

Растворимость в воде	Растворимый
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Продукт стабилен в условиях, указанных в пункте 7.

10.3. Риск опасных реакций

Нет спец.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет спец.

10.5. Материалы, которых нужно избегать

Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители и сильные восстановители. **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- -2 - -3-on(OI...

2- -2 - -3-on(OI...

2- -2 - -3-on(OI...

1,2- -3(2)-on(...

3- -2-

3- -2-

Поражение/раздражение кожи

Нет данных

Серьезное повреждение глаз/ раздражение глаз

Нет данных

Респираторная сенсibilизация или кожная сенсibilизация

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

Мутагенное воздействие

Нет данных

Кфнцерогенные 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-Хлор2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-метил2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))

Вид: *Oncorhynchus mykiss*

Тест: NOEC

Продолжительность: 14 дн

Результат: 0,05 мг/л

Вещество 5-Хлор2-метил-2Н-изотиазол3-он/2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))

Вид: *Scenedesmus capricornutum*

Тест: EC50

Продолжительность: 72 ч

Результат: 0,027 мг/л

Вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ)

Вид: *Skeletonema costatum*

Тест: ErC50

Продолжительность: 72 ч

Результат: 0,36 мг/л

Вещество: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (БИТ)

Вид: *Skeletonema costatum*

Тест: NOEC

Продолжительность: 72 ч

Результат: 0,15мг/л

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

Вещество	Разлагаемость в водной среде	Тест	Результат
Нет данных			

12.3. Биоаккумулятивный

Вещество	Потенциально биоаккумулят	LogPow	BCF
5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	нет	0,401	нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	нет	нет данных	3,2

▼ 12.4. Мобильность в почве

5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...: Log Koc= 0,3959519, Рассчитано из LogPow (Высокий потенциал активности.).

▼ 12.5. Результат оценки PBT- и vPvB

Смесь / продукт не содержит каких-либо 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 способности к разложению.

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1. Методы утилизации отходов

На продукт не распространяются правила об опасных отходах

▼ Отходы

Эко-код	Утилизация:
08 02 99	-

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

Никаких особых требований

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1 – 14.4

Неопасные грузы согласно ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. номер ООН	-
14.2. ООН отгрузочное наименование	-
(надлежащее отгрузочное наименование)	-
14.3. Класс опасности при транспортировке(г)	-
14.4. Группа упаковки	-
комментарий	-
код тунеля	-

IMDG

номер ООН	-
Правильн. назв. дост.	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Опасные составляющие	-

IATA/ICAO

номер ООН	-
Правильн. назв. дост.	-
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 IBC

Нет данных

(*)Группа упаковки

(**)Загрязнитель моря

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Специальные положения / Особое законодательство для вещества или смеси для безопасности, здоровья и окружающей среды

Ограничения

-

Требования к специальной подготовке

-

Другое

Нет данных

-

Seveso

-

Источники

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

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей и о внесении изменений и отмены 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

▼ 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 вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз.

H331 - Токсичен при вдыхании.

H400 - Очень токсично для водных организмов.

H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст указанных видов использования, упомянутых в пункте 1

-

Другие маркировочные элементы

Не применимо

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

USAB

Дата последнего значительного изменения (Первая дата версии SDS)

04-04-2016(1.0)

Дата последнего незначительного изменения (Последняя дата версии SDS)

04-04-2016

