

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел 1 Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Обозначение продукта

Торговое название

Flügger Dekso Ultramat 1

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 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

20-11-2019

SDS версия

1.0

1.4. телефон

82 12 12 12

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы опасности

не применимо

Сигналы

-

Заявление об опасности

-

Безопасность	Общая	-
	Профилактика	-
	Реакция	-
	Хранение	-
	Утилизация	-

Обязательная информация

Не применимо

Другая маркировка

Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он (BIT), 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он/2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Может вызвать аллергическую реакцию (EUH208).

Уникальный идентификатор формулы (UFI)

-

2.3 Другие опасности

не применимо

Другой

Код MAL, кодовый номер (1993): 00-1

ЛОС

ЛОС-MAX: 10 g/l, ЛОС-предельное содержание(A/a (VB)): 30 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:	5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-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 разделе 16. Пределы воздействия на рабочем месте перечислены в разделе 8, если таковы есть.

Другая информация

ATE_{inh}(вдыхание, пары) > 20
 ATE_{inh}(вдыхание пыль/туман) > 5
 ATE_{inh}(кожа) > 2000
 ATE_{inh}(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 обратиться в Клинику гигиены труда и экологии больницы Биспебьерга, тел.35 31 60 60 Никогда не давайте воду человеку без сознания .

Ингаляция

Выведите человека на свежий воздух и контролируйте его состояние.

Кожа

Немедленно снять 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

При попадании в глаза

Удалите контактные линзы. Немедленно промойте глаза обильным количеством воды (20-30 ° C), пока раздражение не исчезнет, не менее 15 минут. Обязательно прополощите под верхним и нижним веками. При дальнейшем раздражении обратитесь к врачу.

Прием пищи

Дайте человеку много пить и держите его под присмотром. Если вы чувствуете 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 sensibilizированных людей

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

нет специальных

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 галогенированные соединения. Carbon. 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 с огнем 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, моющими средствами. Растворители следует избегать.

6.4. Ссылка на другие пункты

См. раздел 13 Утилизация для обращения с отходами. См. раздел 8 для защитных мер.

Раздел 7: Обработка и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

См. раздел 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, описанных в разделе 1.2.

Раздел 8: Контроль воздействия/личная защита

8.1. Параметры контроля

Предельные значения

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 нормально.

Общие меры предосторожности

Курение, прием пищи и напитков и хранение табака, продуктов питания и напитков не допускаются в рабочем помещении.

Сценарии воздействия

Если к этому паспорту безопасности есть приложение, перечисленные здесь сценарии подверженности должны соблюдаться.

Предел воздействия

Там нет пределов воздействия для ингредиентов в продукте.

Технические меры

Соблюдайте осторожность при использовании продукта.

Гигиенические меры

При 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 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 полнолицевую маску с комбинированным фильтром.
При шлифовании обработанных поверхностей образуется пыль, которая вредна для здоровья. При необходимости используйте респираторную защиту (P2).

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 инструкции 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	нет данных
Запах	нет данных
pH	8,5
Вязкость (40°C)	нет данных
Плотность(g/cm ³)	1,4-1,45

Изменение состояния паров

Температура плавления (°C)	нет данных
Точка кипения (°C)	нет данных
Упругость паров	нет данных
Температура разложения(°C)	нет данных
Скорость испарения н-бутилацетат=100	нет данных

Данные о б опасностях пожара и взрыва

Точка вспышки(°C)	нет данных
Воспламеняемость (°C)	нет данных
Самовоспламеняемость(°C)	нет данных
Взрывчатое вещество(Vol %)	нет данных

Растворимость

Растворимость в воде	растворимый
n-октано/вода коэффициент	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 специальных

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Материалы, которых следует избегать

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

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не ухудшается при использовании в целях, указанных в разделе1.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

нет данных

Поражение/раздражение кожи

нет данных

Серьезные повреждения глаз/раздражения 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 воздействия

нет данных

Риск аспирации

нет данных

Долгосрочные воздействия

нет спец.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

вещество	вид	тест	продолжит.	результат
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...	Oncorhynchus mykiss	EC50	96 h	0,19 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...	Daphnia magna	EC50	48 h	0,1 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...	Skeletonema costatum	EC50	48 h	0,0052 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...	Skeletonema costatum	NOEC	48 h	0,0049 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол...	Daphnia magna	NOEC	21 d	0,004 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(2H)-он (BIT)	Daphnia magna	EC0	48 h	0,643 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Mysidopsis bahia	NOEC	96 h	0,25 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Scenedesmus capricornutum	NOEC	72 h	0,055 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Oncorhynchus mykiss	NOEC	28 d	0,21 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

вещество	Исп. на разлагаемость в водной среде	тест	результат
нет данных			

12.3. Биоаккумулятивный

вещество	потенциально биоаккумулято	LogPow	BCF
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	нет	0,401	нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (B...	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 мобильности.).

12.5. Результаты оценки PBT- и vPvB

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

12.6. Другие побочные эффекты

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Продукт не подпадает под действие правил об опасных отходах.

Отходы

Эко-код	Утилизация:
080112	-

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

Никаких особых требований.

Раздел 14: Информация о транспорте

14.1 – 14.4

Не опасные грузы согласно ADR og IMDG.

ADR/RID

14.1. ООН номер -

14.2. ООН отгрузочное -

наименование -

14.3. Класс опасности при -

транспортировке(r) -

14.4. Группа упаковки -

комментарии -

код туннеля -

IMDG

ООН номер -

правильное название доставки -

Class -

PG* -

EmS -

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

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 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 к специальной подготовке

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Другое

не применимо

Биоцидная рег. нет.

не применимо

Источники

Приказ Инспекции по труду № 301 от 13 мая 1993 года об установлении кодовых номеров.
 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.
 Распоряжение об инспекции труда № 507 от 17 мая 2011 года о предельных значениях для веществ и материалов и Руководство С.0.1 о предельных значениях для веществ и материалов, август 2007 года.
 Регламент (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
 Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, утверждении и ограничении химических веществ (REACH).

15.2. Химическая информация

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 раздражения кожи
 H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию
 H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз
 H330 - Смертельно при вдыхании
 H331- Токсичен при вдыхании
 H400 - Очень токсично для водных организмов.
 H410 - Очень токсично с длительным воздействием на водные организмы.
 H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

-

нет данных

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, указанному в пункте 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

STTAN

Дата последнего значительного изменения (Первая цифра в версии SDS)

-

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифра в версии SDS)

-