

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы предприятия

1.1. Обозначение продукта

Торговое название

Flügger Facade Universal

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 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

17-01-2017

SDS версия

1.0

1.4. телефон

82 12 12 12

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

кожн.сенси. 1; H317

Водн.хроник 3; H412

Полная формулировка H-фраз находится в точке 2.2.

2.2. Элементы маркировки

пиктограммы опасности



сигнал

Предупреждение

Риски n.v.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. (H317)

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (H412)

Безопасность

общие

Если требуется медицинская помощь, принесите контейнер или этикетку.(P101)

6.4. Ссылка на другие продукты

См. Раздел 13 об управлении отходами. См. Пункт 8 для гарантий.

Раздел 7: Обработка и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Курение, еда и питье не разрешены в рабочих помещениях. Необходимо установить мусорные баки / раковины для предотвращения утечки в окружающую среду. См. Раздел 8 для информации о личной защите.

7.2. Условия для безопасного хранения , включая любые несоответствия

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

Нет данных

7.3. Специальные условия

Продукт следует использовать только для приложений, описанных в 1.2.

Раздел 8: Контроль воздействия/личная гигиена

8.1. Контролируемые параметры

Пределы

входящие вещества отсутствуют в датском списке предельных значений .

DNEL / PNEC

нет данных

8.2. Средства контроля воздействия

Проверка не требуется, при условии, что продукт используется по назначению.

Общие меры предосторожности

общие промышленная гигиена.

Правила поведения

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

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 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 распылении используйте полную 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Рекомендуется: перчатки из нитриловой резины (EN374). См. инструкцию производителя

Глаза

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

PUNKT 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация о базовых физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Цвет	различный цвет
Запах	акриловая дисперсия
pH	8,5
Вязкость(40°C)	нет данных
Плотность (g/cm ³)	1,23-1,39

Изменение состояния и 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
Взрывчатое вещество(Vol %)	нет данных

Растворимость

Растворимость	растворимый
n-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

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.

PUNKT 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

вещество	вид	тест	путь	Resultat
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	Rotte	LD50	орально	183 mg/kg
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	Rotte	LD50	кожа	242 mg/kg
1,2-бензизотиазол3(2H)-он	Rotte	LD50	орально	675,3 mg/kg
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	Rotte	LD50	орально	300-500 mg/kg
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	Rotte	LC50	вдыхание, пыль/туман, 4 h	0,67 mg/l
4,5-дихлор-2-октил-3(2H)-изот..	Rotte	LC50	вдыхание, пыль/туман, 4 h	0,26 mg/l

Поражение/раздражение кожи

Нет данных

Серьезные поражения/раздражение глаз

Нет данных

Респираторная /кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенное воздействие

Нет данных

Канцерогенные свойства

Нет данных

Репродуктивность

Нет данных

Единоразовое воздействие STOT

Нет данных

Повторные STOT

Нет данных

Риск аспирации

Нет данных

Долгосрочные воздействия

нет спец.

Раздел 2: Экологическая информация

12.1. Токсичность

вещество	вид	тест	продолжительность	результат
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	Scenedesmus capricor...	EC50	72 h	0,027 mg/l
2-метил-2Н-изотиазол-3-оп	Selenastrum capricorn...	ErC50	72 h	0,158 mg/l
2-метил-2Н-изотиазол-3-оп	Daphnia magna	NOEC	21 d	0,04 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-оп	Skeletonema costatum	ErC50	72 h	0,36 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-оп	Skeletonema costatum	NOEC	72 h	0,15 mg/l
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	Pimephales promelas	NOEC	35 d	0,0084 mg/l
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	Scenedesmus subspica...	ErC50	72 h	0,053 mg/l
4,5-дихлор-2-октил-3(2Н)-изот	Oncorhynchus mykiss	LC50	96 h	0,0027 mg/l
4,5-дихлор-2-октил-3(2Н)-изот...	Oncorhynchus mykiss	NOEC	97 d	0,00056 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

вещество	исп. на разлаг. в водн.среде	тест	результат
2-метил-2Н-изотиазол-3-оп	да	симуляц.исслед.	98 %
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	нет	Манометрич.респирометрич.тест	21-25 %

12.3. Биоаккумулятивный

вещество	потенциально биоаккумулят.	LogPow	BCF
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол..	нет	0,401	нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-оп	нет	-0,75	нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-оп	нет	нет данных	3,2
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат	нет	2,81	нет данных
4,5-дихлор-2-октил3(2Н)-зотиазол..	нет	нет данных	13

12.4. Мобильность в почве

5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол.: Log Koc= 0,3959519, Рассчитано из LogPow (Высокий потенциал мобильности).
 2-метил-2Н-изотиазол3-оп (М...: Log Koc= -0,515525, Рассчитано из LogPow (Высокий потенциал мобильности).
 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат...: Log Koc= 2,303639, Рассчитано из LogPow (Потенциально умеренный.).

12.5. Результат оценки PBT и vPvB

Нет данных

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

На продукт распространяются правила об опасных отходах.

Отходы

ЕАК-код

08 01 11*

Утилизация:

-

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

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

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1 – 14.4

Не опасный груз согласно ADR og IMDG.

ADR/RID

14.1. оон номер	-
14.2. оон отгрузочное наименование (надлежащее отгрузочное наименование оон)	-
14.3. Класс опасности(г)	-
14.4. группа упаковки	-
комментарии	-

IMDG

оон номер	-
Правильное назв. 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 для пользователя

-

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

нет данных

(*) Группа упаковки

(**) Загрязнитель моря

Раздел 15: Нормативная информация

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

Ограничения

Продукт не должен использоваться в коммерческих целях молодыми людьми в возрасте до 18 лет. См. Постановление Датского управления рабочей среды № 239 от 6 апреля 2005 года о работе молодежи.

Требования к специальной подготовке

-

Другое

PR-nr.: 4050970

Источники

Приказ Датского управления рабочей среды № 239 от 6 апреля 2005 года о работе молодежи. Основано на Директиве Совета 94/33 / ЕС от 22 июня 1994 г. о защите молодежи на рабочем месте.

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

ДИРЕКТИВА ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА 2004/42 / ЕС И СОВЕТА от 21 апреля 2004 года об ограничении выбросов летучих органических соединений в результате использования органических растворителей в некоторых лакокрасочных материалах и средствах для полировки 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

H312 - Опасно 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 - Опасно для вдыхания

H331 - Токсичен при вдыхании

H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей

H372 - Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H400 - Очень токсично для водных организмов

H410 - Очень токсично с длительным воздействием на водные организмы.

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст указанных видов использования, упомянутых в пункте 1

-

Другие символы, упомянутые в пункте 2

-

Другое

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.

Приведенная выше 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 действительна при использовании с другими продуктами.

Изменения в последней существенной редакции (первая цифра версии SDS, см. Пункт 1) данного паспорта безопасности обозначены синим треугольником.

Паспорт безопасности подтвержден

USAB

Дата последнего значительного изменения (первая цифра в версии SDS)

-

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифра в версии SDS)

-