

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лист технической безопасности

Издание: 22-12-2016
Заменяет: 01-01-2012
Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1 Обозначение продукта

Торговая марка: Flügger Facade Primer / Флюгер Фасад Праймер

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и ограничения

Рекомендованное применение: Грунт.

1.1. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик: Flügger A/S Экспорт
Islevdalvej 151
DK-2610 Rodovre
Телефон: +45 7015 1505
Факс: +45 4454 1505
Электронная почта: hse@flugger.com
Контактное лицо: Отдел экспорта

1.4. Телефон экстренной помощи

0870 600 6266 (Национальная служба помощи при отравлениях (Дания))
Доступно только для медицинских работников.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

DPD-классификация:

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с классификацией и правил маркировки для веществ и смесей.

Наиболее серьезный вредный эффект:

2.2. Элементы маркировки

Обозначение опасности: Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с классификацией и правил маркировки для веществ и смесей.

R-фразы: -

S-фразы: -

Другая маркировка: Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он (БИТ), и 5-Хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он/2-Метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1)). Могут вызвать аллергическую реакцию.
Предельное содержание Летучих Органических Соединений (ЛОС) (Cat. A/c): 30 г/л (2010)
Содержание ЛОС в продукте: макс. 2,5 г/л

2.3. Другие виды опасностей

Людам, страдающим аллергией необходимо ознакомиться с разделом 11.
 Ингредиенты не выполняют условия, предъявляемые PBT или vPvB в соответствии с REACH Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Рег. №	CAS/EC Номер	Вещество	DSD-классификация/ классификация	CLP-	Конц. массов. %	Примечание
1	2634-33-5 / 220-120-9	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Остр. токс.4, Раздр. кожи 2, Кожн. сенс. 1, Повр. глаз 1, Остр. для водн. 1, Хрон. для водн. 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-остр. = 1)		<0,05	
2	55965-84-9	5-Хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он/2-Метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (СМИТ/МИТ (3:1))	Остр. токс. 3, Остр. токс.3, Разр. кожи. 1В, Кожн. сенс. 1, Повр. глаз 1, Остр. токс. 3, , Остр. для водн.1, Хрон. для водн. 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-остр. = 10) (M-хрон. = 1)		<0,0015	

Пожалуйста, смотрите раздел 16, для ознакомления с полным текстом R-фраз и H-фраз.

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание паров:	Человек, почувствовавший недомогание должен выйти на свежий воздух, и некоторое время находиться под наблюдением.
Проглатывание:	Выпейте несколько стаканов воды или молока.
Воздействие на кожу:	Немедленно удалите загрязнения с одежды. Тщательно вымойте кожу водой с мылом, продолжайте промывать проточной водой некоторое время.
Воздействие на глаза:	Удалите контактные линзы. Отклоните голову назад, широко откройте глаза и тщательно промывайте глаза в течении нескольких минут, до полного исчезновения симптомов. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
Прочая информация:	При обращении к врачу, предъявите паспорт безопасности или этикетку.

4.2. Наиболее важные симптомы, как острые, так и замедленные

Симптомы: Смотреть раздел 11.

4.3. Указания на необходимость неотложной медицинской помощи и неотложного лечения

Не требуется, какого либо специального или экстренного лечения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Тушить порошком, пеной, диоксидом углерода или водяным туманом.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Продукт непосредственно не воспламеняется. Избегайте вдыхания паров и дыма, старайтесь находиться на свежем воздухе.

5.3. Рекомендации для пожарных

Нет конкретных указаний.

РАЗДЕЛ 6: Инструкции при случайных выбросах

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и экстренные меры

Для обычного персонала: Избегайте контакта с кожей и попадания в глаза. Используйте соответствующее защитное снаряжение.

Для аварийного персонала:

Рекомендуется нормальная защитная одежда соответствующая нормам EN 469.

6.2. Защита окружающей среды

Избегайте попадания значительных количеств продукта в источники воды, канализацию и окружающую среду в целом. В случае загрязнения продуктом моря, озер или сточной канализации, сообщите в местные органы власти в соответствии с местными правилами.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Ограничьте распространение засыпьте песком или другим адсорбентом, позвольте впитаться после чего переместите в соответствующий контейнер для отходов.

6.4. Ссылки на другие разделы

Смотрите раздел 8 для ознакомления с типами защитного снаряжения.
Смотрите раздел 13 для ознакомления с инструкциями по утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обслуживание и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обслуживания

Избегайте контакта с кожей и попадания в глаза.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несоответствий

Храните в оригинальной, плотно закрытой упаковке в защищенном от мороза месте, вдали от детей. Не допускается контакт с едой.

7.3. Специфическое конечное использование

Особых сценариев использования не предусмотрено

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / личная защита

8.1. Контролируемые параметры

Законодательные нормы: Пределы воздействия на рабочем месте EN40/2005 с дополнениями с октября 2007 по декабрь 2011.

Не содержит веществ попадающих под действие требований отчетности.

8.2. Контроль опасного воздействия

Средства технического контроля:	Обеспечьте достаточный уровень вентиляции, например, путем открытия окон и дверей. Вредная для здоровья пыль, может образовываться в случае шлифования. При необходимости используйте средства защиты органов дыхания.
Персональное защитное снаряжение, защита глаз/лица:	Одевайте защитные очки, если есть опасность прямого контакта или брызг, а также при контакте с пылью.
Персональное защитное снаряжение, защита кожи:	Используйте защитные перчатки, например виниловые. Следуйте инструкциям производителя перчаток об использовании и сроке эксплуатации. Используйте подходящую защитную одежду, например комбинезон из полиэстера или рабочую одежду из хлопка/полиэстера.
Персональное защитное снаряжение, защита органов дыхания:	Используйте респиратор с фильтром марки P2 от частиц пыли.
Контроль воздействия на окружающую среду:	Обеспечьте соблюдение требований местного законодательства по выбросам.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация о базовых физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	Белесая
Запах:	Слабый
Порог чувствительности запаха:	Нет данных
pH (готового раствора):	Нет данных
pH (концентрата):	Около 8,0
Точка плавления/точка замерзания:	Нет данных
Температура кипения и начала кипения:	Нет данных
Температура вспышки:	Нет данных
Интенсивность испарения:	Нет данных
Горючесть (тверд., газ):	Нет данных
Верхний/нижний предел горючести:	Нет данных
Верхний/нижний предел взрывчатости:	Нет данных
Давление паров:	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Относительная плотность:	1,00
Растворимость:	Разбавляется водой
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Взрывчатые свойства:	Нет данных
Окислительные свойства:	Нет данных

9.2. Другая информация

Нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Де дает реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении условий применения рекомендованных производителем.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет риска опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не известно.

10.5. Несовместимые материалы

Не известно.

10.6. Опасные продукты распада

При воздействии высоких температур могут выделяться моно и диоксиды углерода, опасные для здоровья.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

Острая токсичность - оральная: Проглатывание больших количеств может вызвать дискомфорт.

Острая токсичность - кожная: Нет опасности.

Острая токсичность - ингаляционная: Вдыхание пыли может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

Поражение/раздражение кожи: Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, пересыхание или дерматит.

Серьезное поражение/раздражение глаз: Брызги или попадание пыли в глаза могут вызвать раздражение или жгучую боль.

Повышение чувствительности: Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он (БИТ), в количествах, не превышающих минимальные требования об отчетности. Изотиазолинон может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Содержит 5-Хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он/2-Метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (СМІТ/МІТ (3:1)) в количествах, не превышающих минимальные требования об отчетности.

Мутагенное воздействие: Тестовые данные не доступны.

Канцерогенные свойства: Тестовые данные не доступны.

Токсичность для размножения: Тестовые данные не доступны.

Токсичность при единичном воздействии: Тестовые данные не доступны.

Токсичность в случае повторяющегося или продолжительного воздействия: Тестовые данные не доступны.

Риск аспирации: Тестовые данные не доступны.

Прочие токсические эффекты: Не известно.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**12.1. Токсичность**

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды в соответствии с действующим законодательством. Экотоксическая информация на продукт не существует.

Острая токсичность:

55965-84-9:

Рыба: Радужная форель: 14д NOEC = 0,05 мг/л

Водоросли: Сценедесмус каприкортум: 72ч EC50 = 0,027 мг/л

2634-33-5:

Водоросли: Скелетонема костатум: 72ч EC50 = 0,36 мг/л

Водоросли: Скелетонема костатум: 72ч NOEC = 0,15 мг/л

12.1. Устойчивость и склонность к разрушению

Тестовые данные не доступны.

12.2. Биоаккумуляционный потенциал

Вещество	Потенциал биоаккумуляции	Log Pow	BCF
55965-84-9 2634-33-5	нет нет	0,401 нет данных	нет данных 3,2

12.3. Мобильность в почве

55965-84-9 Log Koc= 0,3959519, рассчитан на основании Log Pow

12.4. Результаты PBT и оценки vPvB

Компоненты не подходят под критерии PBT или vPvB согласно REACH Приложение XIII.

12.5. Другие побочные эффекты

Не известно.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Избегайте попадания в стоки ил поверхностные воды.

Продукт не относится к опасным отходам. Следует утилизировать в соответствии с местным законодательством.

EWC-код: 08 04 10 Отходы клеев и герметиков, не упомянутых в 08 04 09.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

На продукт не распространяются правила для перевозки опасных грузов.

14.1. UN номер

-

14.2. UN собственная маркировка для транспортировки

-

14.3. Класс транспортной опасности

-

14.4. Упаковочная группа

-

14.5. Опасность для окружающей среды

14.6. Особые предосторожности для пользователя

14.7. Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II of MARPOL73/78 и IBC Code

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Специальные положения: Нет.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Расшифровка сокращений:

PBT: Стойкие, Биоаккумулятивные и Токсичные
vPvB: Очень Устойчивые и Особо Биоаккумулятивные

Ссылки на литературные источники данных:

Паспорт безопасности поставщика и действующее законодательство.

H-фразы:

H301 - Токсично при проглатывании.
H302 - Вредно при проглатывании.
H311 - Токсично при контакте с кожей.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
H331 - Токсично при вдыхании.
H400 - Весьма токсично для водных организмов.
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подготовка:

Не требуется специальной подготовки, однако важным условием является доскональное знание

данного листа безопасности.

Другая информация:

Этот лист безопасности основан на европейском и национальном (датском) законодательстве. Условия применения продукта находятся вне нашего контроля. Данную информацию следует рассматривать как список требований безопасности предъявляемых к продукту а не как гарантия его свойств.