

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лист технической безопасности

Заменяет: 28-02-2017
Версия: 2.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1 Обозначение продукта

Торговая марка: Flügger Teak & Wood Cleaner B / Флюггер Тик энд Вуд Клинер Би

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и ограничения

Рекомендованное применение: Моющее средство.

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: Повр. кожи 1A; H314
Повр. глаз. 1; H318

Наиболее серьезный вредный эффект:

2.2. Элементы маркировки



Обозначение опасности:
H-фразы:
Меры предосторожности:

Опасно.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак
P102 Держать в месте, недоступном для детей
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица

Идентификация веществ: P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу
 Другая маркировка: P303+P361+P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.
 Другие виды опасностей: P305+P351+P338 При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 -
 Утилизация веществ производится в соответствии с требованиями местного законодательства

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

3.1. Смеси

Рег. №	CAS/EC Номер	Вещество	DSD-классификация/ классификация	CLP-	Конц. массов. %	Примечание
1	5949-29-1	Моногидрат лимонной кислоты	Раздр. глаз 2 H319		15-25	-

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

Дополнительная информация: АТEmix(вдыхание, пыль/туман) > 20
 Глаза Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5952 – 2,3928
 Не содержит поверхностно активных веществ.

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 ЕС № 507 от 17 мая 2011, АТ перечень С.0.1, август 2007 года

Не содержит веществ попадающих под действие требований отчетности.

8.2. Контроль опасного воздействия

Общие положения:

Если выполняемые работы регулируются правилами по работе с участием кодированных продуктов (WEA № заказ. 302/1993), используйте соответствующее защитное оборудование. См. также код продукта в пункте 2.3. Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

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, рекомендуется неопрен толщиной 0,4 мм. Следуйте инструкциям производителя перчаток об использовании и сроке эксплуатации.

Используйте подходящую защитную одежду, например комбинезон из полиэстера или рабочую одежду из хлопка/полиэстера. При нанесении распылением одевайте химстойкую одежду с капюшоном, типов 4-5-6 и категории III, одобренных EN.



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:	Прозрачный
Запах:	Терпкий
Порог чувствительности запаха:	Нет данных
pH (готового раствора):	Нет данных
pH (концентрата):	1,4
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:	1,01-1,04
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

Не 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:	При продолжительном контакте возможно повышение чувствительности.
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.

12.2. Устойчивость и склонность к разрушению

Тестовые данные не доступны.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Тестовые данные не доступны.

12.4. Мобильность в почве

Тестовые данные не доступны.

12.5. Результаты PBT и оценки vPvB

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

12.6. 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: 06 01 06 Отходы производства, приготовления, использования и использования (MFSU) кислот, прочие кислоты.

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.

Ограничения:

Продукт не должен применяться лицами не достигшими 18 лет, см. исполнительный указ № 239 от 6 апреля 2005 года, устанавливающего правила для работы молодежи, с поправками (Дания).

Прочее:

Поверхностно-активное вещество(а) отвечают критериям биоразлагаемости в соответствии с положением (ЕС) № 648/2004. Моющие средства. Данные, подтверждающие это доступно в компетентные органы и будут предоставляться по просьбе или по просьбе производителей моющих средств. PR №: 2128770

Источники нормативных документов

Исполнительный указ № 239 от 6 апреля 2005 года, устанавливающего правила для работы молодежи, с поправками (Дания).

Исполнительный указ № 301 от 13 мая 1993 года, устанавливающего кодовые номера (Дания).

Исполнительный указ № 507 от 17 мая 2011 года, устанавливающего предельно допустимые концентрации для веществ и материалов АТ-реестра С.0.1 по ПДК для веществ и материалов, август 2007 г. (Дания).

Директива Европарламента и Совета Европы № 648/2004 от 31 марта 2004 года, о моющих средствах.

Директива Европарламента и Совета Европы (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Директива Европарламента и Совета Европы (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года, относительно регистрации, оценке, разрешения и ограничения по применению химических веществ (REACH).

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

H-фразы упомянутые в разделе 3:

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Подготовка: Не требуется специальной подготовки, однако важным условием является доскональное знание данного листа безопасности.

Другая информация:

При классификации смеси в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008, рейтинги основаны на следующем: Классификация смеси опасности для здоровья основана на методах расчета CLP. Классификация смеси вызывающей разъедание кожи и серьезное повреждение глаз является следствием правила pH.

Рекомендуется, передать этот лист технической безопасности к фактическому пользователю продукта. Эта информация не может быть использована в качестве спецификации продукта. Информация, содержащаяся в этом листе относится только к продукту, указанному в пункте 1, и не всегда описывает особенности использования с другими продуктами.

USAB/ (Разработано Toxido®) UK