

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии

1.1 Идентификация продукта

Торговое название

BOMBENFEST

1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Соответствующие выявленные случаи применения

Химический продукт для строительства, модернизации и ремонта.

1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности

Адрес

LUGATO GmbH & Co. KG

GroЯer Kamp 1

D-22885 Barsbttel

Номер телефона +49 (0)40 694 07-0

Номер факса +49 (0)40 694 07-109 + 110

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Отдел TS, Телефон: +49 40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Сведения о сертификате безопасности

technik@lugato.de

1.4 Номер экстренного вызова

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов

2.1 Классификация вещества или смеси

Указания по классификации

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Директиве 1999/45/EC (DPD).

2.2 Элементы маркировки

Дополнительные элементы маркировки

"Паспорт по технике безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей".

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Смеси

Химическая характеристика

Смесь (препарат)

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	вес. %
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация 67/548/ЕЭС	Концентрация	
1	Реакционная масса из амида октандекана, 12-гидрокси-N-[2-[(1-оксодецил)амино]этила]- и N,N'-этан-1,2-диилбис(12-гидроксиоктадекан-1-амида) и деканамида, N,N'-1,2-этанедиилбис-			
	- 907-495-0 - -	R52	< 2,00	вес. %

Полный текст R-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

Устранить с помощью ткани или бумаги. Немедленно вымыть ее водой с мылом.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Лечение глаза у окулиста.

При проглатывании

Немедленно вызвать медицинскую помощь.

4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1 Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения

алкоголеустойчивая пена; струя водной пыли; сухой порошок; Диоксид углерода.

Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Оксиды серы; Оксиды азота (NO_x)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Методы и материал для задерживания и очистки

Принимать механическим способом. С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1 Меры защиты для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Обеспечивать вентиляцию помещения.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Тщательно почистить кожу после работы; применять крем для рук.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Нет необходимости принятия специальных мер.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Технические меры и условия хранения

Хранить сосуд плотно закрытым и в сухом в холодном, хорошо вентилированном месте. Защищать от мороза. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Продукт хранить в закрытых емкостях. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Окислителями. Не хранить вместе с кислотами.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС		
1	МЕТАНОЛ	67-56-1	200-659-6		
	2006/15/ЕС				
	Methanol				
	TWA	260	мг/м3	200	мл/м3
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin			

8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску.

Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Прочие меры защиты

лёгкая защитная одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние/Цвет	
Пастообразное вещество	
белый; серый	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Данные отсутствуют	
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 100 °C
Температура воспламенения	
Значение	> 200 °C
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (твердые, газообразные)	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Значение	< 100 гПа
Исходная температура	20 °C

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Плотность пара

Данные отсутствуют

Скорость испарения

Данные отсутствуют

Относительная плотность

Данные отсутствуют

Плотность

Значение	1,57	г/см ³
Исходная температура	20	°C

Растворимость в воде

Примечание Не растворяется

Растворимость(и)

Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Данные отсутствуют

Вязкость

Данные отсутствуют

9.2 Другая информация

Другие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стойкость

Данные отсутствуют.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Влажность

10.5 Несовместимые материалы

Окислители; кислотами.

10.6 Опасные продукты распада

При контакте с водой (влажностью воздуха) возможно образование незначительного количества метанола. Азотные оксиды (NOx); Серные оксиды (SOx)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

оценка Нераздражающий

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафниям

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к водорослям

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Другая информация

Другие данные

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Способ обработки отходов

Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Упаковка / тара

Полностью пустую упаковку можно заново употребить. Неочищаемая тара подлежит утилизации по согласованию с местным утилизирующим предприятием.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

14.5 Опасно для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

Предписания ЕС

Директива 1999/13/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (Директива о ЛОС)

Значение ЛОС	0,3	г/л
--------------	-----	-----

Издавать декрет в случае препятствия/замечания (96/82/ЕС).

Примечание Приложение I, часть 1 + 2: не назван. Что касается образования возможных продуктов разложения, смотри Раздел 10.

15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Директива ЕС 67/548/ЕС или же 1999/45/ЕС в именно действующей редакции

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз R, H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

R52

Вредный для водных организмов.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: BOMBENFEST

номер продукта: FHPU

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 11.04.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 15.03.2013

Регион: RU

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.