

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

1. Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта

Торговое название: OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

1.2 Области применения вещества

Применение вещества/смеси: Средство для котельных систем

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Компания: hebro chemie GmbH, Rostocker Str. 40 41199 Мюнхен-Гладбах

Ведущая организация: Arbeitsschutz

Телефон: +49 (0) 2166 6009-0

Факс: +49 (0) 2166 6009-99

Контактное лицо для обеспечения безопасности:

Телефон: +49 (0) 2166 6009-176 E-mail: sdb@hebro-chemie.de

1.4 Экстренный номер телефона

Giftinformationszentrum Erfurt: +49 (0) 361 730 730

2. Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС,1999/45/ЕС)

Коррозионный продукт R35: вызывает сильные ожоги

2.2 Элементы знаков опасности



Обозначение опасности: Коррозионный

S-фразы: S26 при попадании в глаза промыть водой.

S27 Немедленно снять загрязненную одежду

S36/37/39 – Носить подходящие перчатки и очки, одежду, защищать глаза, лицо

Опасные компоненты которые должны быть перечислены на этикетке:

7664-38-2 Ортофосфорная кислота.

2.3 Другие опасности

Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

3. Состав/данные по ингредиентам

3.1 Вещества

Идентификация: **OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger**

3.2 Состав

Химическая природа: препарат на основе фосфорной кислоты

Вредные компоненты

Химическое название	CAS-No. EC-No. Регистрационный номер	Классификация опасностей (67/548/ЕЕС)	Классификация (Нормативный документ (ЕС) No 1272/2008)	Концентрация [%]
Ортофосфорная кислота	7664-38-2 231-633-2 01- 21194859 24-24- 0007	C; R34	Раздражение кожи 1B H314	>= 25 - < 50

Полный текст упоминающихся в разделе R-фраз, смотрите в разделе 16.

Полный текст H-утверждений упомянутых здесь смотрите в разделе 16.

Полную расшифровку сокращений смотрите в разделе 16.

4. Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Респиратор должен быть чистым.

При контакте с кожей: Немедленно снять всю загрязненную одежду. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. Не используйте растворители или разбавители.

В случае контакта с глазами: Промыть большим количеством чистой воды. Обратиться к врачу.

При проглатывании: Немедленно вызовите врача. Необходим отдых. Не вызывайте рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и хронические симптомы

Симптомы: эритема, волдыри, боль

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

4.3 Индикация необходимой медицинской помощи и необходимое специальное лечение

Устраняйте симптомы.

Обращайтесь ко врачу для консультации по токсическому действию.

5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: спиртоустойчивые пены, диоксид углерода (CO₂), сухие порошки, направленная струя воды.

Нежелательные средства пожаротушения: нет.

5.2 Особые опасности, характерные для данного вещества или смеси

Особые опасности во время пожаротушения: образуются опасные продукты горения.

5.3 Советы для пожарных

Специальное снаряжение для пожарных: необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

Другая информация: продукт не самовоспламеняется. Используйте распыленную воду для охлаждения в закрытых емкостях, подавлять газы, пары - струей воды. Продукты горения и загрязненная вода должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

6. Меры при случайной утечке

6.1 Меры личной безопасности и защиты в трудных ситуациях.

Носить специальную одежду, перчатки и очки для защиты глаз и лица.

6.2 Защита окружающей среды

Не выливать в канализацию, обратиться в специальные службы при попадании в канализацию.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки: собрать с помощью сорбирующего материала (песок, земля,

кильзеур) и поместить в специальный контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами. Загрязненные поверхности могут быть скользкими.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотрите разделы 8 и 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить достаточный воздухообмен и местную вентиляцию, необходимо иметь под рукой емкости в водой для мгновенного промывания глаз в случае поражения, избегать контакта с глазами, кожей.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

7.2 Условия хранения

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить только в оригинальном контейнере. Пластиковый контейнер. Вскрытые контейнеры должны быть плотно закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

Дополнительная информация по условиям хранения

Избегать замерзания.

Общие сведения по хранению: несовместим с основн.

7.3 Конечное применение продукта:

Средство для котельных систем

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 параметры контроля

Компоненты	CAS-Но.	Значение	Контролируемые параметры	Обновление	Основной документ
Ортофосфорная кислота	7664-38-2	TWA	1 мг/м ³	2000-06-16	2000/39/EC
Другая информация	Указывается				
	7664-38-2	STEL	2 мг/м ³	2000-06-16	2000/39/EC
Другая информация	Указывается				
	7664-38-2	TWA	1 мг/м ³	2000-06-16	GB EH40
	7664-38-2	STEL	2 мг/м ³	2000-06-16	GB EH40

8.2 Контроль воздействия

Персональные средства защиты

Защита рук: перчатки из нитрилкаучука категории III в соответствии с EN 374.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

Защита глаз: защитные плотно прилегающие очки.

Защита кожи и тела: защитный костюм.

Защитные меры: необходимо выполнять мероприятия по защите кожи.

Регулирование воздействия окружающие среды

Общие положения: Не выливать в канализацию.

Обратитесь в соответствующие органы, если продукт все-таки попал в канализацию.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным химическим и физическим свойствам

Внешний вид: жидкость

Цвет: бесцветная

Запах: без запаха

Температура зажигания: 999 °C

pH: 1.5 в растворе 100 г/л

Плотность: 1.22 г/см³ при 20 °C (метод: DIN 51757)

Растворимость в воде: 1,000 г/л полностью растворим

9.2 Другая информация

Взрывоопасность: нет данных.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивная способность

Нет специальных опасностей которые необходимо было бы упоминать.

10.2. Химическая стабильность

10.3 Возможность вредных реакций

Вредные реакции: нет реакций при правильном обращении и хранении.

10.4 Условия, которых стоит избегать

Условия: Не замораживать продукт. Продукт стабилен при правильном использовании.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать: Базовые.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: информация отсутствует.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсических эффектах

Острая токсичность

Острая пероральная токсичность
Ортафосфорная кислота: LD 502,600 мг/кг крыса
Метод: OECD тестGuideline 423

Острая пероральная токсичность
Ортафосфорная кислота: LD 502,600 мг/кг кролик

Раздражающее действие на кожу

Раздражение кожи: вызывает раздражение кожи и слизистых оболочек

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз: может привести к необратимому повреждению глаз.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцероген для человека.

Другая информация:

При проглатывании образуются серьезные ожоги и перфорация пищеварительного тракта и желудка.

12. Информация по экологии

12.1 информация по токсикологии

Вред для рыб: нет данных

12.2 Стойкость и распад

Биоразлагаемость: нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Биоаккумулятивный потенциал: нет данных

12.4 Мобильность в почве

Мобильность в почве: нет данных

12.5 Результаты PBT and vPvB оценки

Нет данных

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

12.6 Другие побочные эффекты

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды, канализацию.

13. Методы утилизации

13.1 Методы обращения с отходами

Утилизировать в соответствии с местными правилами, не допускать попадания продукта в канализацию, не выбрасывать с бытовыми отходами.

Упаковка: не использовать в бытовых целях.

Загрязненная упаковка: Утилизировать в соответствии с местными правилами.

Код отходов: 110105 травл. кислот.

14. Информация по транспортировке

ООН номер: 1805

ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР

Класс опасности перевозки: 8

Группа упаковки: III

Код классификации: C1

Идентификация опасностей: 80

Инструкция по упаковке: LQ 7

Этикетки: 8

Код ограничения проезда через туннели: E

Опасности для окружающей среды: нет

IATA

ООН номер: 1805

ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР

Класс опасности перевозки: 8

Группа упаковки: III

Этикетки: 8

Инструкция по упаковке: 856

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

IATA_C

Опасности для окружающей среды: нет

Инструкция по упаковке(воздушная перевозка): 852

IATA_P

Опасности для окружающей среды: нет

IMDG

ООН номер: 1805

ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР

Класс опасности перевозки: 8

Группа упаковки: III

Этикетки: 8

Инструкция по упаковке: 856

Номер ООН:	1805
Описание товара:	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР
Класс:	8
Группа упаковки:	III
Этикетки:	8
EmS Number 1:	F-A
EmS Number 2:	S-B
Загрязняет море:	нет

RID

Номер ООН:	1805
Описание товара:	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР
Транспорт класса опасности (a):	8
Группа упаковки:	III
Классификационный код:	C1
Определение опасности:	80
Ярлыки:	8
Инструкция по упаковке (LQ):	LQ19
Опасно для окружающей среды:	нет

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006

OF041-K05 FAUCH Brennwertkesselreiniger

Версия 1.4 Дата пересмотра 25.09.2011 Дата печати 20.12.2011

15. Нормативная информация

15.1 Безопасность окружающей среды и здоровье, нормативные акты, специфичные для данного продукта

Другая нормативная информация: Продукт имеет классификацию и маркировку в соответствии с директивами ЕС и соответствующих национальных законов, Региональная и национальная нормативная документация может не осуществлять контроль над всеми категориями опасности.

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности не требуется

16. Другая информация

Полный текст фраз риска, Указанных в разделах 2 и 3

R34 Вызывает ожоги.

Полный текст H-утверждений, указанных в разделе 2 и 3

H314 Вызывает серьезные ожоги и раздражение глаз.

Другая информация

Эта информация о доставленном продукте представлена в объеме, в котором она нам известна и основана на нашем опыте. Что касемо свойств продукта, они не гарантированы. Наличие этого паспорта безопасности не освобождает потребителя продукта от ответственности, а также от выполнения соответствующих норм и правил касательно данного продукта. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) №1907/2006