

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

1. Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта

Торговое название: **OF011-K05 Fauch 400**

1.2 Области применения вещества

Применение вещества/смеси: Средство для удаления нефтяных продуктов в котельных системах

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Компания: Hebro Chemie GmbH

Rostocker ул. 40

41199 Менхенгладбах

Контактное лицо: Вольфганг Schaffers

Телефон: +49 (0) 2166 6009-0

Факс: +49 (0) 2166 6009-99

Безопасность продукции Контактное лицо Abteilung Produktsicherheit

Адрес электронной почты: info-produktsicherheit@gmx.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)

Не является опасным веществом или смесью согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС

2.2 Элементы знаков опасности

Данный паспорт безопасности должен быть доступен сотрудникам, работающим с данным продуктом.

2.3 Другие опасности

Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности.

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

3. Состав/данные по ингредиентам**3.1 Вещества**

Идентификация: не применима

3.2 Состав

Химическая природа: на основе неорганических солей и поверхностно-активных веществ

Вредные компоненты

Химическое название	CAS-No. EC- No. Регистрационны й номер	Классификаци я опасностей (67/548/ЕЕС)	Классификаци я (Нормативный документ (EC) No 1272/2008)	Концентраци я [%]
Карбонат аммония	10361-29-2 233-786- 0	Xn; R22	Острая токсичность . 4; H302	$\geq 10 \leq 25$
Alcohols, C12-14, этоксилированный, сульфаты, натрий соли	68891- 38-3 01-2119488639- 16	Xn; R36/38	Раздражение кожи. 2; H315 Глаз . 1; H318 Хроническая водная токсичность 3; H412	$\geq 2.5 - < 10$

Полный текст упоминающийся 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**

Общие рекомендации: Нет специальных мер не требуется.

При вдыхании: Нет информации.

В случае контакта с кожей: После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды.

В случае попадания в глаза: В случае попадания в глаза, снимите контактные линзы и немедленно промойте с большим количеством воды, также под веками, на протяжении по крайней мере, 15 минут. Обратиться к врачу

Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту.

При проглатывании: Немедленно вызвать врача. Держать пациента в тепле и покое.

Немедленно дать большое количество воды, чтобы пить. Предотвратить рвоту, если это возможно.

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

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

Симптомы: Информация отсутствует.

Риски: Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Лечение: Лечение симптоматическое.

5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: спиртовая пена, Углекислый газ (CO₂), Огнегасящий порошок

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Специфические риски при пожаротушении

: Информация отсутствует.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование

для пожарных

: Нет специальных мер не требуется.

Дополнительная информация: Предотвратите водой от пожаротушения загрязняя поверхность

воды или система грунтовых вод. 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.

Меры личной безопасности: Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вдыхать пары, аэрозоли Удалить все источники возгорания.

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 будут чрезвычайно скользкими.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотрите разделы 8 и 13

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Никаких специальных мер не требуется

7.2 Условия хранения

Требования к складским помещениям и емкостям

Нет особых условий хранения. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки. Беречь от мороза, хранить при 5-40 °С

7.3 Конечное применение продукта: Средство для нефтяных продуктов из котельных систем

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 параметры контроля

Нет веществ, у которых следовало бы контролировать ПДК

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Когда рабочие сталкиваются с высокими ПДК необходимо использовать сертифицированные респираторы.

Защита рук: химически стойкие перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрильного каучука Категория III в соответствии с EN 374.

Защита глаз: не требуется

Защита кожи и тела: не требуется

Регулирование воздействия окружающей среды

Общие рекомендации: при попадании в канализацию обратитесь в соответствующие органы

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным химическим и физическим свойствам

Внешний вид: жидкость

Цвет: синий

Запах: как у аминов

pH: 9 в 1000 г / л при 20 ° С

Плотность: 1,07 г/см³ при 20 ° С Метод: DIN 51757

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

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

9.2 Другая информация

Взрывоопасность: нет данных

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивная способность

Нет опасностей, которые нужно было бы указывать дополнительно.

10.2. Химическая стабильность

Продукт химически стабилен.

10.3 Возможность вредных реакций

Вредные реакции: Нет опасных реакций при нормальных условиях.

10.4 Условия, которых стоит избегать

Условия: Продукт стабилен при надлежащих условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать: Окислительные агенты

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: оксиды углерода, азота, образуется густой черный дым

11. Токсикологическая информация

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Показатели острой токсичности

Острая оральная токсичность

Спирты, C12-14, этоксилированный,

сульфаты, соли натрия

: LD50:> 2000 мг / кг

Породы: крыса

Острая кожная токсичность

Спирты, C12-14, этоксилированный,

сульфаты, соли натрия

: LD50: 4100 мг / кг

Породы: крыса

Коррозии / раздражение кожи

Раздражение кожи: Повторный или длительный контакт со смесью может вызвать

удаление естественного жира с кожи, приводя к иссушению кожи. Может вызывать раздражение кожи

у восприимчивых лиц.

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

Серьезные глаза повреждение / раздражение глаз

Раздражение глаз: Жидкость, попавшая в глаза может вызвать раздражение и обратимые повреждения.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Аллергены: Эта информация не доступна.

Канцерогенное воздействие

Примечания: Не классифицируется как канцероген для человека.

Дополнительная информация: Нет ущерба для здоровья или при правильном использовании.

12. Информация по экологии

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб: не имеются данные

Токсичность для рыб
Спирты, C12-14, этоксилированный,
сульфаты, соли натрия

: LC50: 7.1 мг / л
Время экспозиции: 96 ч
Породы: Рыба
Метод: OECD TG 203
NOEC: 1 мг / л
Экспозиция: 45 г
Породы: Рыба
Метод: OECD TG 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

**Спирты, C12-14, этоксилированный,
сульфаты, соли натрия**

: EC50: 7.4 мг / л
Время экспозиции: 48 ч
Породы: дафнии
Метод: OECD TG 202
NOEC: 1,2 мг / л
Экспозиция: 21 г
Породы: дафнии

Токсичность для водорослей

**Спирты, C12-14, этоксилированный,
сульфаты, соли натрия**

: ЭсК50: 27,7 мг / л
Время экспозиции: 72 ч
Породы: Водоросли
Метод: OECD TG 201
NOEC0.95 мг / л
Время экспозиции: 72 ч
Породы: Водоросли
Метод: OECD TG 201

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Способность к биологическому разложению: не имеется данных

биоразлагаемость Спирты, C12-14, этоксилированный, сульфаты, соли
рия

: 100%

быстро разлагающиеся . Это поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологического разложения, как заложено в Правилах (ЕС)

№.648/2004 о моющих средствах.

Данные в поддержку этого утверждения приводятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и доступны для них, по их просьбе или по просьбе производителей моющих средств.

12.3 Потенциал биоаккумуляции :

Биоаккумуляция: не имеется данных

12.4 Мобильность в почве

Мобильность: не имеются данные

12.5 Результаты РВТ и оценки vPvB: не имеется данных

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера

: Не выливайте в водоемы или в канализационную систему.

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: 070199/070699

14. Информация по транспортировке

ADR IATA IMDG RID

Не опасный груз

15. Нормативная информация

OF011-K05 Fauch 400

Версия 1.7

Дата пересмотра 29.06.2013

Дата печати 10.07.2013

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

R22 Опасно при проглатывании.

R/38 Раздражение кожи .

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

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

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст, упомянут в разделе 3

Другая информация

Эта информация о доставленном продукте представлена в объеме, в котором она нам известна и основана на нашем опыте. Что касается 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