

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: **CEMR 10 F**

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

CEMR 10 F

Применение: Облагораживающие химикаты для применения в нефтяной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Полимер, сульфированный



4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Соблюдать меры собственной безопасности. Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

После попадания пыли в дыхательные пути : Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды. В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку. Рвоту вызвать только в том случае, если это было рекомендовано службой экстренной помощи при отравлениях или квалифицированным врачом. Никогда не вызывать рвоту и не давать ничего через рот, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, или если у него судороги.

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомер

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана.

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.



Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания. Избегать образования пыли.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Вещество/продукт не является горючим. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Принять меры против статической электризации. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Защищать от влажности. Предохранять от нагревания. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твердых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропрена/каучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)



Спецодежда:

Защитный костюм из плотного материала

Общие профилактические и гигиенические меры:

Чтобы избежать загрязнений во время работы, необходимо использовать закрытый рабочий костюм и закрытые перчатки. Не принимать пищу, не пить, не курить во время использования. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами. Перчатки необходимо регулярно и непосредственно перед применением проверять. В случае необходимости заменять (напр., при наличии мин. повреждений).

9. Химические и физические свойства

форма: порошок
Цвет: белый до жёлтого
Запах: характерный

Показатель pH: ок. 3 - 4
(280 g/l, 20 °C)

Температура вспышки: > 100 °C
Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся
Температура воспламенения: ок. 520 °C
Температура самовоспламенения: ок. > 200 °C
не самовоспламеняющийся
Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Насыпная плотность: ок. 400 - 600 kg/m³

Растворимость в воде: полностью растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):
> 0,0

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:
См. главу 7 - Обращение и хранение.

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные оксиданты, сильный восстановитель, кислоты

Опасные реакции:
Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.



11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

LD50 кролик (кожный): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 > 100 mg/l, разные виды

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

13. Указания по утилизации

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: **CEMR 10 F**

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный**транспорт**

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Предписания**Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания****Директивы-ЕС:**

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

Прочие предписания

16. Прочие сведения

В рамках соглашения между фирмой Дегусса Баухеми и группой BASF все паспорта безопасности были переработаны на основе консолидированной информации. В связи с этим в паспортах безопасности появились изменения. Если у Вас имеются вопросы, касающиеся таких изменений, пожалуйста, обращайтесь по указанным в главе 1 контактам.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: **CEMR 10 F**

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.





The Chemical Company

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: **CEMR 10 F**

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

CEMR 10 F

Применение: Облагораживающие химикаты для применения в нефтяной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Полимер, сульфированный



4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Соблюдать меры собственной безопасности. Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

После попадания пыли в дыхательные пути : Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды. В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку. Рвоту вызвать только в том случае, если это было рекомендовано службой экстренной помощи при отравлениях или квалифицированным врачом. Никогда не вызывать рвоту и не давать ничего через рот, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, или если у него судороги.

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомер

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана.

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.



Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания. Избегать образования пыли.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Вещество/продукт не является горючим. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Принять меры против статической электризации. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Защищать от влажности. Предохранять от нагревания. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)



Спецодежда:

Защитный костюм из плотного материала

Общие профилактические и гигиенические меры:

Чтобы избежать загрязнений во время работы, необходимо использовать закрытый рабочий костюм и закрытые перчатки. Не принимать пищу, не пить, не курить во время использования. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами. Перчатки необходимо регулярно и непосредственно перед применением проверять. В случае необходимости заменять (напр., при наличии мин. повреждений).

9. Химические и физические свойства

форма: порошок
Цвет: белый до жёлтого
Запах: характерный

Показатель pH: ок. 3 - 4
(280 g/l, 20 °C)

Температура вспышки: > 100 °C
Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся
Температура воспламенения: ок. 520 °C
Температура самовоспламенения: ок. > 200 °C
не самовоспламеняющийся

Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Насыпная плотность: ок. 400 - 600 kg/m³

Растворимость в воде: полностью растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):
> 0,0

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:
См. главу 7 - Обращение и хранение.

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные оксиданты, сильный восстановитель, кислоты

Опасные реакции:
Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.



11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

LD50 кролик (кожный): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 > 100 mg/l, разные виды

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

13. Указания по утилизации

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: CEMR 10 F

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный**транспорт**

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Предписания**Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания****Директивы-ЕС:**

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

Прочие предписания

16. Прочие сведения

В рамках соглашения между фирмой Дегусса Баухеми и группой BASF все паспорта безопасности были переработаны на основе консолидированной информации. В связи с этим в паспортах безопасности появились изменения. Если у Вас имеются вопросы, касающиеся таких изменений, пожалуйста, обращайтесь по указанным в главе 1 контактам.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 27.02.2008

Версия: 1.1

Продукт: **CEMR 10 F**

(30421528/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.03.2012

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

