

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Relugan\* FS

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной 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

Сополимер на основе: акрилаты, в воде

#### **4. Меры по оказанию первой помощи**

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

#### **5. Меры по тушению пожара**

Пригодные средства пожаротушения:

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

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Дополнительная информация:

Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

#### **6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

Индивидуальные меры предосторожности:

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

---

Способы очистки или сбора вещества:

Для больших количеств: Откачать.

Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Дополнительные указания: В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

### Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в прохладном месте.

Предохранять от температуры ниже: 5 °C

Предохранять от температуры выше: 60 °C

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется:

защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374)

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

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

Защита глаз:

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

---

Общие профилактические и гигиенические меры:  
Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

---

## 9. Химические и физические свойства

форма:	водный раствор	
Цвет:	от бежевого к коричневому	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	6 - 7 (как таковой)	
Точка кипения:	100 °C Данные относятся к растворителю.	
Температура вспышки:	> 100 °C	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
Растворимость в воде:	смешивающийся	
Растворимость (качественная) растворители:	органические растворители нерастворимый	
Вязкость, динамическая:	154 mPa.s (23 °C)	(DIN EN ISO 2555)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Опасные реакции:  
При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:  
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

### Раздражающее действие

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

---

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

### **Другие указания, касающиеся токсичности**

Продукт не был испытан. Данные по токсикологии были выведены на основе схожих структур или составов.

---

## **12. Информация по экологии**

### **Экотоксичность**

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (0,5 h) > 100 mg/l, активный ил (DIN 38412 часть 27)

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

### **Стойкость и распад**

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.

Легко элиминируется из воды.

Информация по элиминированию:

> 70 % (OCDE, Директива 302 B) (активный ил)

### **Прочие вредные воздействия**

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

### **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств продуктов со схожим составом или структурой.

---

## **13. Указания по утилизации**

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

---

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

---

## 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.

### 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

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 02.07.2008

Версия: 1.1

Продукт: **Relugan\* FS**

(30431894/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 12.11.2008

---

### Прочие предписания

---

## **16. Прочие сведения**

Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного применения. Это касается также названных и рекомендованных областей применения. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

---

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

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.