

Паспорт безопасности

Страница: 1/6

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Relugan* RF**

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы**Relugan* RF**

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ Акциенгезелльшафт

Германия

67056 Людвигсхафен

Телефон: 0621-60-72783

Номер факса: 0621-60-41517

Адрес электронной почты: Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.deВ экстренных случаях обращаться:

Пожарная служба БАСФ в г. Людвигсхафен

Телефон: +49-621/60-43333

Номер факса: +49-621/60-92664

2. Состав/Сведения о веществах, входящих в составХимическая характеристика

полиакрилат, анионный, в воде

3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Relugan* RF**

Версия: 1.0

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

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, двуокись углерода

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.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Relugan* RF**

Версия: 1.0

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

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: 0 °C
Предохранять от температуры выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.
Дополнительное указание: данные базируются на собственных исследованиях, данных из тех. литературы и информации производителей перчаток или выведены исходя из свойств сходных веществ. Необходимо однако иметь в виду, что вследствие воздействия многих факторов (например, температуры) время использования перчаток может быть значительно короче времени проникновения, указанного в EN 374.

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

Защита глаз:

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

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:	жидкость
Цвет:	желтоватый
Запах:	свойственный продукту

Показатель pH:	4,5 - 5 (100 g/l, 20 °C)
----------------	-----------------------------

Температура затвердевания: ок. -3 °C

Температура кипения: ок. 100 °C

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Relugan* RF**

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

Точка воспламенения: > 100 °C (DIN 51758)
Температура воспламенения: > 200 °C (DIN 51794)

Плотность: 1,2 g/cm³
(20 °C)

Растворимость в воде: очень хорошо растворимый

Время истечения: 16 s (DIN 53211)

10. Стабильность и реактивность

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

LD50/орально/крыса: > 2.000 mg/kg

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

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

Дополнительные указания:

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

DEV-L2

> 500 mg/l

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Relugan* RF**

Версия: 1.0

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

Стойкость и распад

Информация по элиминированию

Метод анализа: Уменьшение DOC
Степень элиминации: 20 - 70 %
Оценка: Может быть частично элиминирован из воды.

Заключение: Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. 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.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

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

14. Данные по транспортировке

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом. (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 02.02.2005
Продукт: **Relugan* RF**

Версия: 1.0

(30045868/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2005

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

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

Маркировка необязательна

Прочие предписания

16. Прочие сведения

Информация по применению: 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.

Приведенная здесь информация основана на имеющихся у нас на сегодняшний момент знаниях и не дает гарантий в отношении некоторых свойств. Ответственность за соблюдение существующих законов и предписаний лежит на потребителе продукции.