

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Базинтан АН;**

(30045790/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 25.09.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Базинтан АН;

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

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

фенолсульфокислота-формальдегид-поликонденсат как натриевая соль

беспылевое приготовление

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Базинтан АН;**

(30045790/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 25.09.2008

Опасные ингредиенты/примеси

фенолсульфокислота-формальдегид-поликонденсат как натриевая соль

Содержание (W/W): > 95 %

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 43

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли: выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

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:

средство для сухого пожаротушения, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

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

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Базинтан АН**;

(30045790/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 25.09.2008

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 с помощью связующего средства и утилизировать.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации.

Хранение

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

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

50-00-0: формальдегид (Содержание (W/W): < 0,025 %)
CLV 0,5 mg/m³ (MAC (RU))

108-95-2: фенол (Содержание (W/W): < 0,01 %)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Базинтан АН;**

(30045790/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 25.09.2008

TWA value 0,3 mg/m³ (MAC (RU))
CLV 1 mg/m³ (MAC (RU))62-53-3: анилин (Содержание (W/W): < 0,005 %)
TWA value 0,1 mg/m³ (MAC (RU))
CLV 0,3 mg/m³ (MAC (RU))

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

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)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

9. Химические и физические свойства

форма:	порошок
Цвет:	желтоватый
Запах:	свойственный продукту

Показатель pH:	3,5 - 4,0 (100 g/l, 20 °C)
----------------	-------------------------------

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Базинтан АН**;

(30045790/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 25.09.2008

Температура плавления: > 150 °C

Растворимость в воде:

> 100 g/l
(20 °C)

Растворимость (качественная) растворители: полярные растворители
растворимый

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:

Избегать влажности.

Опасные реакции:

Несмотря на проведенное согласно требованиям гигиены труда обеспыливание, не исключена опасность взрыва пыли.

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): > 5.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (тест Draize)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (тест Draize)

Повышение чувствительности

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: сенсибилизирующий

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Данные по: формальдегид

Определение канцерогенности:

Подозрение на канцерогенность.

При длительном вдыхании концентраций, при которых наблюдались серьезные повреждения слизистой носа, у крыс появлялись опухоли в носу. У других видов не наблюдалось подобных проявлений совсем или в значительно слабой степени. Международное агентство по изучению рака (IARC) на основе эпидемиологических данных, устанавливающих связь между экспозицией формальдегиду и раком носоглотки, отнесло формальдегид к 1-й (доказанной) группе, и классифицировало его как канцерогенное для человека вещество. Действующие в настоящее время предписания приведены в соответствующем разделе листа безопасности. При соблюдении требуемых профилактических мероприятий и предписаний по гигиене труда не следует ожидать негативного влияния.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:
LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:
> 1.000 mg/l, активный ил (DEV-L2)
При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:
20 - 70 % уменьшение химической потребности в кислороде(COD) (OCDE, Директива 302 B)
Может быть частично элиминирован из воды.

суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 1.000 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 20 mg/g

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX):
Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:
Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

13. Указания по утилизации

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.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Морской транспорт

IMDG

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

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

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

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

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R43 При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

Фразы-S

S37 Носить подходящие защитные перчатки.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: формальдегид

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.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi раздражающий.

43 При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

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.