

# Паспорт безопасности

Страница: 1/10

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Basyntan\* AS

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

Б А С Ф С Е

Г е р м а н и я

67056 Л ю д в и г с х а ф е н

Адрес для связи:

З А О Б А С Ф

К а д а ш е в с к а я н а б е р е ж н а я , д . 14 к о р п . 3

119017 М о с к в а , Р о с с и я

Телефон: +7 495 231-7200 и л и 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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

**Согласно постановления ЕС № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке материалов и смесей**

Информация на этикетках и предупредительная информация:

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

Вызывает серьезное повреждение глаз. Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Пользоваться защитными перчатками/защитной/одеждой и средствами защиты глаз/лица. Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Указания по безопасности (утилизация):

Удалить содержимое/контейнер в ...

Классификация веществ и смесей:

Сильное повреждение/раздражение глаз: Кат. 1

Острая токсичность для водного животного мира: Кат. 3

Хронические опасности к акватической окружающей среде: Кат. 3

**Возможные опасности**

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

---

### 3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Препарат на основе: sulfonyldiphenol condensate (polymer; starting materials listed in EINECS)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

Опасные компоненты (GHS)  
согласно предписания ЕС № 1272/2008

| sulfonyldiphenol condensate (polymer; starting materials listed in EINECS)

Содержание (W/W):  $\geq 25\%$  -  $\leq 35\%$       Раздр. глаз: Кат. 1  
Eco acute: Кат. 2  
CАС-номер: 37372-10-4      Eco chronic: Кат. 2

| дикарбоновые кислоты, C4-C6

Содержание (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 20\%$       Раздр. глаз: Кат. 1  
CАС-номер: 68603-87-2  
Номер ЕС: 271-678-5

| aluminum hydroxide sulfate

Содержание (W/W):  $\geq 15\%$  -  $\leq 25\%$       Острая токс.: Кат. 5 (оральный)  
Раздр. глаз: Кат. 1  
CАС-номер: 1332-73-6  
Номер ЕС: 215-573-4

| Формальдегидный поликонденсат фенол-сульфо-кислоты (полимер, исходные компоненты приведены в EINECS)

Содержание (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 15\%$       Eco acute: Кат. 3  
Eco chronic: Кат. 3

| фенол

Содержание (W/W):  $\geq 0,01\%$  -  $\leq 0,1\%$       Острая токс.: Кат. 3 (оральный)  
Острая токс.: Кат. 3 (Вдыхание испарений)  
CАС-номер: 108-95-2      Острая токс.: Кат. 3 (дерматит)  
Номер ЕС: 203-632-7      Раздр. кожи: Кат. 1B  
INDEX-номер: 604-001-00-2      Мут.: Кат. 2  
STOT повт.: Кат. 2

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/ЕС

| sulfonyldiphenol condensate (polymer; starting materials listed in EINECS)

Содержание (W/W):  $\geq 25\%$  -  $\leq 35\%$

Символ(ы) опасности: Xi, N  
Фразы-R: 41, 51/53

дикарбоновые кислоты, C4-C6

Содержание (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 20\%$

Номер ЕС: 271-678-5  
Символ(ы) опасности: Xi

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

Фразы-R: 41

aluminum hydroxide sulfate

Содержание (W/W):  $\geq 15\%$  -  $\leq 25\%$

Номер ЕС: 215-573-4

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

Формальдегидный поликонденсат фенол-сульфо-кислоты (полимер, исходные компоненты приведены в EINECS)

Содержание (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 15\%$

Фразы-R: 52/53

фенол

Содержание (W/W):  $\geq 0,01\%$  -  $\leq 0,1\%$

Номер ЕС: 203-632-7

INDEX-номер: 604-001-00-2

Символ(ы) опасности: T, C

Фразы-R: 23/24/25, 34, 48/20/21/22, 68

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную 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:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу.

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

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.

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

#### Хранение

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

Предохранять от температуры выше: 60 °C

---

### **8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**

#### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. 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:

Защитные герметичные очки (к прим. EN 166) и защитная маска

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:	порошок
Цвет:	бежевый
Запах:	свойственный продукту

Показатель pH:	4 (10 g/l)
----------------	---------------

Точка плавления:	> 300 °C
------------------	----------

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

Начало кипения: ок. 100 °C

Температура вспышки:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: невоспламеняемый

Температура воспламенения: > 400 °C

(DIN 51794)

Минимальная энергия зажигания:

Продукт пылевзрывоопасный.

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Насыпная плотность: 450 - 500 kg/m<sup>3</sup>

Растворимость в воде: диспергируемый

Гигроскопия: не гигроскопичен

Растворимость (качественная) растворители: органические растворители  
нерастворимый

---

## 10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

### Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

### Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:  
LC50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:  
EC50 > 100 mg/l, активный ил (ОЕСD-Директива 209)  
При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

### Стойкость и распад

Информация по элиминированию:  
(ОСDE, Директива 302 В) (активный ил) Тяжело поддается биологическому расщеплению.

### Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:  
Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

---

## 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

### Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

---

 BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

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'):

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R41

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

R52/53

Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S39

Носить защитные очки/защитную маску.

S26

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

S61

Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/обратиться к паспорту безопасности.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 2.0

Продукт: **Basyntan\* AS**

(30395544/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

**Прочие предписания**

---

**16. Прочие сведения**

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

Xi	раздражающий.
N	Опасен для окружающей среды.
T	Токсичный.
C	Едкий.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
36	Раздражает глаза.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
23/24/25	Токсичен при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей.
34	Вызывает ожоги.
48/20/21/22	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при вдыхании, проглатывании, контакте с кожей в течение длительного времени.
68	Возможны необратимые последствия для здоровья.

---

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.