

# Паспорт безопасности

Страница: 1/10

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **Basyntan\* DLX-N**

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: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/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**

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

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

---

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

Химическая характеристика

sulfonyldiphenol condensate (polymer; starting materials listed in EINECS)

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/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): 60 % - 70 %      Раздр. глаз: Кат. 1  
| CAS-номер: 37372-10-4              Eco acute: Кат. 2  
|    Eco chronic: Кат. 2

| дикарбоновые кислоты (C4-C6)

| Содержание (W/W): > 5 % - < 10 %      Раздр. глаз: Кат. 1  
| %  
| Номер EC: 271-678-5

| щавелевая кислота

| Содержание (W/W): > 3 % - < 5 %      Острая токс.: Кат. 4 (оральный)  
| CAS-номер: 144-62-7              Острая токс.: Кат. 4 (дерматит)  
| Номер EC: 205-634-3              Раздр. кожи: Кат. 2  
| INDEX-номер: 607-006-00-8      Раздр. глаз: Кат. 2A

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/EC

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

| Содержание (W/W): 60 % - 70 %  
| Символ(ы) опасности: Xi, N  
| Фразы-R: 41, 51/53

дикарбоновые кислоты (C4-C6)

Содержание (W/W): > 5 % - < 10 %  
Номер EC: 271-678-5  
Символ(ы) опасности: Xi  
Фразы-R: 41

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

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

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

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.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

108-95-2: фенол (Содержание (W/W): < 0,1 %)  
TWA value 0,3 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары  
CLV 1 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

50-00-0: формальдегид (Содержание (W/W): < 10 PPM)  
CLV 0,5 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

### 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).

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

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)

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:                                      | белый до серого                      |
| Запах:                                     | свойственный продукту                |
| Показатель pH:                             | 3,6 - 4,0<br>(100 g/l, 20 °C)        |
| Точка плавления:                           | > 150 °C                             |
| Начало кипения:                            | ок. 100 °C                           |
| Насыпная плотность:                        | ок. 750 kg/m <sup>3</sup>            |
| Растворимость в воде:                      | > 100 g/l<br>(20 °C)                 |
| Растворимость (качественная) растворители: | полярные растворители<br>растворимый |

---

## 10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:

Избегать влажности.

Опасные реакции:

Продукт может содержать взрывоопасную высокодисперсную пыль, или же она может образовываться в результате трения при транспортировке или перепаковке.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

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): > 5.000 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.

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

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

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:  
EC10 > 2.000 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 % (активный ил) Может быть частично элиминирован из воды.

### суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 990 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD): 44 mg/g

### Дополнительные указания

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

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 (EAK) 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

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

**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

R52/53

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

R41

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Фразы-S

S61

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

S26

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

S39

Носить защитные очки/защитную маску.

**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.

N Опасен для окружающей среды.

41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Basyntan\* DLX-N**

(30070777/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 30.10.2009

---

51/53

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

---

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.