

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 1.3

Продукт: **ЛУТАН ВN;**

(30045844/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **ЛУТАН ВN;**

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

БАСФ БЦ Россия и СНГ

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:

Телефон: +49 180 2273-112

Номер факса: +49 621 60-92664

## 2. Возможные опасности

Раздражает глаза.

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

Химическая характеристика

натрия дигидроген-4-сульфонатофталат

неорганические металлические соли

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 1.3

Продукт: **ЛУТАН ВN**;

(30045844/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

#### 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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

диоксид 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.

### 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

### 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 твердых 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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 1.3

Продукт: **ЛУТАН ВN**;

(30045844/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

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, мелкозернистый

Цвет: белый

Запах: свойственный продукту

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

Температура плавления: > 300 °C

Температура вспышки: > 100 °C

Растворимость в воде:  
100 g/l  
(25 °C)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

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

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**

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

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий. (Test-BASF)

### **Повышение чувствительности**

не сенсibiliзирующий

Продукт не испытан: показатель рассчитан на основе данных компонентов продукта.

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

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

---

## **12. Информация по экологии**

### **Экотоксичность**

Токсичность для рыб:

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

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (96 h) > 100 mg/l

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

### **Стойкость и распад**

Информация по элиминированию:

Умеренно/частично способный к биологическому расщеплению.

### **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.

---

## **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.

*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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 31.07.2007

Версия: 1.3

Продукт: **ЛУТАН ВN**;

(30045844/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

не является опасным грузом.

---

## 15. Предписания

### Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

#### Директивы-ЕС:

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R36 Раздражает глаза.

Классификация и маркировка сделаны на основе тестов, проведенных с похожим препаратом.

#### Прочие предписания

---

## 16. Прочие сведения

кожевенная промышленность 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.

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.