

**Паспорт безопасности**

Страница: 1/6

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 26.01.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Lutan\* FN**

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

**1. Наименование вещества/препарата и название фирмы****Lutan\* FN**

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.de](mailto:Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.de)В 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 состав**Химическая характеристика

натрия дигидроген-4-сульфонатофталат

неорганические металлические соли

**3. Возможные опасности**

Раздражает глаза.

**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 91/155/CEE  
Дата / переработан: 26.01.2005  
Продукт: **Lutan\* FN**

Версия: 1.0

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

---

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:  
вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, 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 91/155/CEE

Дата / переработан: 26.01.2005

Продукт: **Lutan\* FN**

Версия: 1.0

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

---

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.

Следует соблюдать общий предельно допустимый уровень запыленности.

### 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.

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 26.01.2005  
Продукт: **Lutan\* FN**

Версия: 1.0

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

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  
Запах: свойственный продукту

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

Температура плавления: > 300 °C  
(1.013 hPa)

Точка воспламенения: > 100 °C

Насыпная плотность: ок. 600 kg/m<sup>3</sup>

Растворимость в воде:  
100 g/l  
(20 °C)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:  
Продукт может содержать взрывоопасную высокодисперсную пыль, или же она может образовываться в результате трения при транспортировке или перепакровке.

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: 4.500 mg/kg

Первичное раздражение кожи/кролик: не раздражает (Test-BASF)

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

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 26.01.2005

Продукт: **Lutan\* FN**

Версия: 1.0

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

---

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:

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

Оценка: 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 26.01.2005  
Продукт: **Lutan\* FN**

Версия: 1.0

(30045845/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 27.01.2005

---

## 14. Данные по транспортировке

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

---

## 15. Предписания

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

#### Директивы-ЕС:

Символ(ы) опасности  
Xi раздражающий.

Фразы-R  
R36 Раздражает глаза.

Маркировка сделана на основании собственных данных.

#### 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.

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.