

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lepton\* Additive TL**

Версия: 2.0

(30179180/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **Lepton\* Additive TL**

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. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

смесь полимеров на основе: в воде/растворителе

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lepton\* Additive TL**

Версия: 2.0

(30179180/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

---

#### Опасные ингредиенты/примеси

Polyethermodified trisiloxan

Содержание (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 5\%$ 

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol

Содержание (W/W):  $\geq 5\%$  -  $< 10\%$ 

Номер ЕС: 205-592-6

INDEX-номер: 603-183-00-0

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41

монометилловый эфир дипропиленгликоля

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

Номер ЕС: 252-104-2

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

### 3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

---

### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

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:

вода, средство для сухого пожаротушения, пена

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 19.01.2006  
Продукт: **Lepton\* Additive TL**

Версия: 2.0

(30179180/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

**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:**

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 больших количеств: Откачать.

Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

---

## 7. Обращение и хранение

**Обращение**

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

**Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:**

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.

34590-94-8: монометилловый эфир дипропиленгликоля (Содержание (W/W): < 15 %)

#### Индивидуальные средства противохимической защиты

##### Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

##### Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

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

##### 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:	жидкость
Цвет:	прозрачный
Запах:	слабый запах, фруктовый
Показатель pH:	4 - 6
Точка воспламенения:	не применим
Плотность:	1 g/ml
Смешиваемость с водой:	смешивающийся
Время истечения:	20 - 30 s

---

## 10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

## 11. Данные по токсикологии

### Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

### Раздражающее действие

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

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

### Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

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

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, 3 h, > 100 mg/l, OECD-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:

> 80 % уменьшение химической потребности в кислороде(COD) (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Апеха C) Легко элиминируется из воды.

### Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 19.01.2006  
Продукт: **Lepton\* Additive TL**

Версия: 2.0

(30179180/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

### 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

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

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

Не требуется классификация (не имеет опасных свойств)

#### Прочие предписания

### 16. Прочие сведения

Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного 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 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi	раздражающий.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lepton\* Additive TL**

Версия: 2.0

(30179180/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

---

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.