

# Паспорт безопасности

Страница: 1/10

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Lepton\* Enhancer LT

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

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

Информация на этикетках и предупредительная информация:

Сигнальное слово:

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

Осторожно

Указание на риск:

Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Горючая жидкость.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

При пожаре использовать ... для тушения.

Указания по безопасности (хранение):

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Указания по безопасности (утилизация):

Удалить содержимое/контейнер в ...

Классификация веществ и смесей:

Воспламеняющиеся жидкости: Кат. 4

Острая токсичность для водного животного мира: Кат. 3

Хронические опасности к акватической окружающей среде: Кат. 3

Другие риски, которые не были классифицированы:

Может при использовании образовывать взрывоопасные/воспламеняющиеся пар/смеси из воздуха.

#### **Возможные опасности**

При использовании возможно образование взрывоопасных/ легковоспламеняющихся паро-воздушных смесей.

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: полиакрилат, полиолефин, в воде

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

Propane, 2-methyl-	Содержание (W/W): <= 5 % CAS-номер: 75-28-5 Номер ЕС: 200-857-2 INDEX-номер: 601-004-00-0	Воспл. газ: Кат. 1
zinc complex	Содержание (W/W): <= 0,5 % Номер ЕС: 254-099-2	Есо acute: Кат. 1 Есо chronic: Кат. 1
аммиак	Содержание (W/W): <= 0,5 % CAS-номер: 1336-21-6 Номер ЕС: 215-647-6 INDEX-номер: 007-001-01-2	Раздр. кожи: Кат. 1B Есо acute: Кат. 1

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/ЕС

Propane, 2-methyl-	Содержание (W/W): <= 5 % Номер ЕС: 200-857-2 INDEX-номер: 601-004-00-0 Символ(ы) опасности: F+ Фразы-R: 12
zinc complex	Содержание (W/W): <= 0,5 % Номер ЕС: 254-099-2 Символ(ы) опасности: N Фразы-R: 50/53
аммиак	Содержание (W/W): <= 0,5 % Номер ЕС: 215-647-6 INDEX-номер: 007-001-01-2 Символ(ы) опасности: C, N Фразы-R: 34, 50

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:  
Удалить загрязненную одежду.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

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, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения, пена

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Дополнительная информация:

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.

Дополнительные указания: В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

### Хранение

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

Предохранять от температуры ниже: 5 °C

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.

75-28-5: Propane, 2-methyl-

TWA value 300 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

CLV 900 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. 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.

---

 BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

 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:	суспензия	
Цвет:	светло-бежевый	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	7,2 (измерен на неразбавленном веществе)	(DIN ISO 976)
Температура затвердевания:	0 °C	(метод капиллярной трубки)
Температура кипения:	100 °C (1.013 hPa)	
Температура вспышки:	> 70 °C	(ISO 3679)
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Температура воспламенения:	не применимо к данному случаю	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	1,060 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Гигроскопия:	не гигроскопичен	
Растворимость (качественная) растворители:	растворимый	полярные растворители
Время истечения:	20 - 25 s (23 °C)	(DIN 53211; 6 mm)

---

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

## 10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом.

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

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: не раздражает

### Другие указания, касающиеся токсичности

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

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 10 - 100 mg/l, Рыба

Водные беспозвоночные:

EC50 10 - 100 mg/l

Водные растения (водоросли):

EC50 10 - 100 mg/l

### Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

Продукт содержит один/несколько тяжело расщепляемый/х компонент/ов. Нерастворимая часть может быть механически выделена в подходящих очистных установках.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

---

### **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

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

---

### **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

Является опасным грузом только для перевозки на внутреннем речном транспорте(ADNR)

#### **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 EC № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 28.10.2009

**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**

Фразы-R

R18

При использовании возможно образование взрывоопасных/ легковоспламеняющихся паро-воздушных смесей.

R52/53

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

Фразы-S

S61

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

S16

Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Propane, 2-methyl-, zinc complex

**Прочие предписания****16. Прочие сведения**

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

F+

Лекровоспламеняющийся.

N

Опасен для окружающей среды.

C

Едкий.

12

Высоковоспламеняющийся.

50/53

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

34

Вызывает ожоги.

50

Очень токсичен для водных организмов.

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 28.10.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lepton\* Enhancer LT**

(30443825/SDS\_LEA\_RU/RU)

---

Дата печати 28.10.2009

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.