

# Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Версия: 1.0

Продукт: Lipoderm\* Liquor E-XN

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Lipoderm\* Liquor E-XN

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

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:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## 2. Возможные опасности

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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

Химическая характеристика

сложный эфир, жиры, анионный модифицированный

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm\* Liquor E-XN**

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

---

#### Опасные ингредиенты/примеси

Sodium C-tetradecyl-2-sulphosuccinate

Содержание (W/W): 5 % - < 10 %

Номер EC: 276-214-5

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41, 38

Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, sodium salts, Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, sodium salts

Содержание (W/W): > 5 % - < 10 %

Номер EC: 291-910-9

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41

бутилдигликоль

Содержание (W/W): 1 % - 5 %

Номер EC: 203-961-6

INDEX-номер: 603-096-00-8

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

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 паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

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, средство для сухого пожаротушения, пена

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm\* Liquor E-XN**

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

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.

Предохранять от температуры ниже: 20 °C

Предохранять от температуры выше: 30 °C

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

112-34-5: бутилдигликоль  
CLV 10 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

### 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) нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

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: жидкость  
Цвет: оранжевый  
Запах: характерный

Показатель pH: 6,5 - 7,5  
(100 g/l)

Температура вспышки: > 200 °C  
Воспламеняемость: невоспламеняемый  
Опасность взрыва: невзрывоопасный

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm\* Liquor E-XN**

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

---

Плотность: ок. 1 g/cm<sup>3</sup>  
(ок. 20 °C)

Растворимость в воде: эмульгируемый

---

## 10. Стабильность и реактивность

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Вещества, которых необходимо избегать:  
сильные оксиданты, сильный восстановитель

Опасные реакции:  
При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:  
Опасные продукты разложения неизвестны.

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:  
Длительное воздействие продукта может вызывать раздражение кожи.

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

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

Первичное раздражение слизистой оболочки: Опасность тяжёлых повреждений глаз.

### 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*

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm\* Liquor E-XN**

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

---

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

ЕС50 (0,5 h) > 100 mg/l, активный ил (DIN 38412 часть 27)

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

### **Стойкость и распад**

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

В приспособленных очистных установках продукт может быть почти полностью элиминирован из воды посредством биологического расщепления, отгонки и механического отделения.

### **Прочие вредные воздействия**

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

### **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств продуктов со схожим составом или структурой.

---

## **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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 29.01.2009

Продукт: **Lipoderm\* Liquor E-XN**

Версия: 1.0

(30422795/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 25.02.2010

---

#### **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

#### **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

R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Фразы-S

S39

Носить защитные очки/защитную маску.

S26

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

### **Прочие предписания**

---

## 16. Прочие сведения

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.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
38	Раздражает кожу.
36	Раздражает глаза.

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.