

# Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 10.04.2007

Продукт: **Lepton\* Wax SW**

Версия: 1.1

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Lepton\* Wax SW

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

Препарат на основе: воск, неионные поверхностно-активные вещества, в воде/растворителе

Опасные ингредиенты/примеси

ксилол

Содержание (W/W): > 20 % - < 40 %

Номер ЕС: 215-535-7

INDEX-номер: 601-022-00-9

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 10, 20/21, 38

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 10.04.2007  
Продукт: **Lepton\* Wax SW**

Версия: 1.1

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

изодеканол этоксилированный (полимер, исход. в-ва перечислены в EINECS)

Содержание (W/W): &gt; 1 % - &lt; 5 %

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 41

жирный спирт, этоксилированный (полимер; материалы формулирования, перечисленные в EINECS)

Содержание (W/W): &gt; 1 % - &lt; 5 %

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 41

сольвент-нафта легкий

Содержание (W/W): &gt; 15 % - &lt; 20 %

Номер EC: 265-199-0

INDEX-номер: 649-356-00-4

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

### 3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

Раздражает глаза и кожу.

Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.

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

---

### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 10.04.2007  
Продукт: **Lepton\* Wax SW**

Версия: 1.1

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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

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

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:  
Хранить вдали от источников воспламенения. Принять меры против статической электризации. Поскольку поставляется в пластиковых емкостях, максимально допустимая температура опорожнения емкостей 5 градусов Кельвина ниже точки воспламенения.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 10.04.2007  
Продукт: **Lepton\* Wax SW**

Версия: 1.1

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

### Хранение

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

Предохранять от температуры ниже: 15 °C

Упакованный продукт разрушается под воздействием низких температур или мороза .

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.

526-73-8: Benzene, 1,2,3-trimethyl-

95-63-6: 1,2,4-trimethylbenzene

TWA value 10 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

CLV 30 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

108-67-8: мезитилен

TWA value 10 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

CLV 30 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

1330-20-7: ксилол

TWA value 50 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

CLV 150 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

91-20-3: нафталин

CLV 20 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU))

Необходимо соблюдать соответствующие значения ПДК (Германия).

### 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 (EN 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) флюорэластомер (FKM) - толщина слоя 0,7 мм

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 10.04.2007

Версия: 1.1

Продукт: **Lepton\* Wax SW**

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

полиэтиленовый ламинат (PE-Laminat) - толщина слоя ок. 0,1 мм  
Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 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)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

## 9. Химические и физические свойства

|                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
| форма:                | жидкость   |             |
| Цвет:                 | чисто белый  |             |
| Запах:                | свойственный продукту, содержащегося в продукте растворителя |             |
| Интервал кипения:     | 100 - 139 °C   |             |
| Температура вспышки:  | 31 °C  | (DIN 51755) |
| Давление пара:        | ок. 200 mbar<br>(50 °C)                                      | (ASTM D323) |
| Плотность:            | 0,92 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                            |             |
| Растворимость в воде: | смешивающийся<br>(20 °C)                                     |             |
| Время истечения:      | ок. 25 s<br>(23 °C)  | (; 4 mm)    |

## 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

### Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

LC50 крыса (при вдыхании): > 5 mg/l

### Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: раздражающий.

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий.

### Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) > 1 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

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

### Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

> 90 % Легко поддается биологическому расщеплению.

### 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 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*

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Класс опасности:          | 3  |
| Группа упаковки:          | III                                      |
| Идентификационный номер:  | UN 1263                                  |
| Знак опасности:           | 3  |
| Точное название продукта: | PAINT содержит (SOLVENT NAPHTHA, XYLENE) |

#### *RID*

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Класс опасности:          | 3  |
| Группа упаковки:          | III                                      |
| Идентификационный номер:  | UN 1263                                  |
| Знак опасности:           | 3  |
| Точное название продукта: | PAINT содержит (SOLVENT NAPHTHA, XYLENE) |

### Речной транспорт

#### *ADNR*

|                  |   |
|------------------|---|
| Класс опасности: | 3 |
|------------------|---|

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 10.04.2007

Версия: 1.1

Продукт: **Lepton\* Wax SW**

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Группа упаковки:          | III                                      |
| Идентификационный номер:  | UN 1263                                  |
| Знак опасности:           | 3  |
| Точное название продукта: | PAINT содержит (SOLVENT NAPHTHA, XYLENE) |

**Морской транспорт***IMDG*

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Hazard class:         | 3  |
| Packing group:        | III                                      |
| ID number:            | UN 1263                                  |
| Hazard label:         | 3  |
| Marine pollutant:     | NO                                       |
| Proper shipping name: | PAINT contains (SOLVENT NAPHTHA, XYLENE) |

**Воздушный транспорт***IATA/ICAO*

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Hazard class:         | 3  |
| Packing group:        | III                                      |
| ID number:            | UN 1263                                  |
| Hazard label:         | 3  |
| Proper shipping name: | PAINT contains (SOLVENT NAPHTHA, XYLENE) |

---

**15. Предписания****Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания**Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

|                     |   |
|---------------------|---|
| Символ(ы) опасности |   |
| Xn                  | Вреден для здоровья.  |
| Фразы-R             |   |
| R10                 | Воспламеняющийся.   |
| R20/21              | Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.  |
| R36/38              | Раздражает глаза и кожу.  |
| R65                 | Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.                                     |
| R52/53              | Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие. |
| Фразы-S             |   |

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 10.04.2007

Продукт: **Lepton\* Wax SW**

Версия: 1.1

(30060258/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

|       |  |
|-------|--|
| S23.3 | не вдыхать пары/аэрозоли.  |
| S37   | Носить подходящие защитные перчатки.   |
| S61   | Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/обратиться к паспорту безопасности. |

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: ксилол

### 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.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

|       |  |
|-------|--|
| Xn    | Вреден для здоровья.   |
| N     | Опасен для окружающей среды.   |
| 10    | Воспламеняющийся.  |
| 20/21 | Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.   |
| 38    | Раздражает кожу.   |
| 22    | Вреден для здоровья при проглатывании.   |
| 41    | Опасность тяжёлых повреждений глаз.  |
| 37    | Раздражает органы дыхания.   |
| 51/53 | Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие. |
| 65    | Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.                          |
| 66    | Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.                                |
| 67    | Пары могут вызывать сонливость и головокружение.   |

---

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.