

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Lipoderm* Liquor E-XP

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

содержит: парафины, анионные поверхностно-активные вещества, в воде/растворителе

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

Опасные ингредиенты/примеси

2-метил-2,4-пентандиол

Содержание (W/W): $\geq 7\%$ - $\leq 10\%$

Номер ЕС: 203-489-0

INDEX-номер: 603-053-00-3

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36/38

aliphatic alcohols, ethoxylated, phosphoric acid ester, sodium salt (polymer; starting materials listed in EINECS)

Содержание (W/W): $\geq 65\%$ - $\leq 70\%$

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41

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:

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

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

Версия: 1.0

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

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.

107-41-5: 2-метил-2,4-пентандиол

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

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:

Защитные герметичные очки (к прим. EN 166) и защитная маска

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: желтоватый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 5 - 6
(10 g/l)

Температура кипения: ок. 100 °C

Температура вспышки:

не применим

(DIN 51755)

Воспламеняемость: не определяется
невоспламеняемый
Температура воспламенения: > 200 °C
Опасность взрыва: невзрывоопасный

Плотность: ок. 1 g/cm³
(15 °C)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

Растворимость в воде: нерастворимый, эмульгируемый
(15 °C)

Смешиваемость с водой:
(15 °C)

Гигроскопия: смешивающийся
не гигроскопичен

10. Стабильность и реактивность

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

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

Раздражающее действие

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

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.
(OCDE, Директива 405)

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:
LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:
EC50 > 1.000 mg/l, активный ил (OECD-Директива 209)
При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:
60 - 70 % BSB от ThSB (OCDE, Директива 301 F) (активный ил) Способен к биологическому расщеплению.

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, 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

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 12.02.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XP**

(30366966/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 06.02.2009

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.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: phosphoric acid ester

Прочие предписания

16. Прочие сведения

Информация по применению: 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 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi раздражающий.

36/38 Раздражает глаза и кожу.

41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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.