

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: Lipoderm* Liquor E-XM

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Lipoderm* Liquor E-XM

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.

Раздражает кожу.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Эмульсия на основе: sulphated vegetable and synthetic oils, в воде

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XM**

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

Опасные ингредиенты/примеси

Alcohols, C16-18, ethoxylated

Содержание (W/W): 0,25 % - 2,5 %

Номер ЕС: 500-212-8

Символ(ы) опасности: N

Фразы-R: 50

C11-13 alcohols, ethoxylated

Содержание (W/W): 1 % - 5 %

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 41

alkane sulfonate, sodium salt

Содержание (W/W): 25 % - 40 %

Номер ЕС: 269-144-1

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 38, 41

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

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.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XM**

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

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.

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: 20 °C

Предохранять от температуры выше: 30 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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:

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

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: эмульсия
Цвет: коричневатый
Запах: хлора

Показатель pH: 4,5 - 5,5
(100 g/l)

Температура затвердевания: ок. 0 °C (метод капиллярной трубки)

Температура вспышки: > 100 °C
Воспламеняемость: невоспламеняемый
Опасность взрыва: невзрывоопасный

Плотность: ок. 1 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XM**

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

Растворимость в воде: диспергируемый
Растворимость (качественная) растворители: спирты
растворимый

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

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсикологии были выведены на основе схожих структур или составов.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (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 (H2O):

Отдельные компоненты подвержены биологическому распаду.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт содержит органически связанный галоген (согл. рецептуре). В очистных сооружениях или водоемах он может влиять на показатель АОХ.

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.

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Морской транспорт

Sea transport

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XM**

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

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.

R38 Раздражает кожу.

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':

N Опасен для окружающей среды.

Xn Вреден для здоровья.

Xi раздражающий.

50 Очень токсичен для водных организмов.

22 Вреден для здоровья при проглатывании.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.07.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor E-XM**

(30445371/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 16.04.2009

41

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

38

Раздражает кожу.

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.