

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: Lipoderm* Liquor PSE

Версия: 2.0

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Lipoderm* Liquor PSE

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. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Препарат на основе: спирт с длинной цепью (жирный спирт), парафины, анионные поверхностно-активные вещества, в воде

Опасные ингредиенты/примеси

алифатические спирты C12-18, этоксилированные, пропоксилированные (полимер; исх.в-ва перечислены в EINECS)

Содержание (W/W): $\geq 4\%$ - $\leq 8\%$

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 38

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные, сложные эфиры с фосфорной кислотой и натриевой солью (исх.в-ва перечислены в EINECS)

Содержание (W/W): $\geq 4\%$ - $\leq 8\%$

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 38, 41

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

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41

Бис(2-гидроксипропил)метил(октадецил)аммоний метилсульфат

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

Номер ЕС: 288-359-1

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 22, 38, 41, 50/53

Серная кислота, моно-C10-16-алкилэфиры, соли аммония

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

Номер ЕС: 268-364-5

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 38, 41

жирный спирт, этоксилированный, полимер; исходные вещества приведены в EINECS

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 41

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

Версия: 2.0

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

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

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

Хранение

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

Предохранять от температуры выше: 50 °C

Предохранять продукт в таре от превышения указанной температуры.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

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

Дополнительное указание: данные базируются на собственных исследованиях, данных из тех. литературы и информации производителей перчаток или выведены исходя из свойств сходных веществ. Необходимо однако иметь в виду, что вследствие воздействия многих факторов (например, температуры) время использования перчаток может быть значительно короче времени проникновения, указанного в EN 374.

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:	кремовый
Запах:	свойственный продукту

Показатель pH:	7 - 8 (100 g/l, 20 °C)
----------------	---------------------------

Температура затвердевания: -10 °C

Температура кипения: 100 °C

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

Версия: 2.0

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

Точка воспламенения: > 100 °C
Температура воспламенения: > 200 °C

(DIN 51758)

(DIN 51794)

Плотность: 1,01 g/cm³
(20 °C)

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

Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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, 10 - 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 1.000 mg/l

DEV-L2

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

Стойкость и распад

Оценка по биодegradаций и удалений (H₂O):

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

Версия: 2.0

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

Информация по элиминированию:

> 70 % уменьшение химической потребности в кислороде(COD) (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Апеха С) Легко элиминировается из воды.

Смотрите дополнительный текст.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

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

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом. (ADR RID ADN R IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Символ(ы) опасности

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Lipoderm* Liquor PSE**

Версия: 2.0

(30045837/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2008

Xi	раздражающий.
Фразы-R R41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
Фразы-S S39 S26	Носить защитные очки/защитную маску. В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

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':

Xi	раздражающий.
Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

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.