

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)

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

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

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

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

парафины, модифицированный

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

Опасные ингредиенты/примеси

Sulfonyl chlorides, C16-34-alkane, chloro
Содержание (W/W): > 99 %
Номер ЕС: 293-744-2
Символ(ы) опасности: Xi
Фразы-R: 36/37/38, 52/53

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомер

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 выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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).

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

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:

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: бледно-жёлтый до светло-коричневого
Запах: свойственный продукту

Показатель pH:

нерастворимый, не применимо к данному случаю

Температура кипения: > 200 °C

Температура вспышки: 116 °C

Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся

Температура воспламенения: > 260 °C

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Плотность: 1,05 g/cm³
(50 °C)

Растворимость в воде: труднорастворимый
(20 °C)

Вязкость, динамическая: 260 mPa.s

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

10. Стабильность и реактивность

Термический распад: > 50 °C

Вещества, которых необходимо избегать:
железо, цинк, алюминий, щелочи, сильные оксиданты

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): > 5.000 mg/kg

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:
Раздражает органы дыхания.

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

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

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

Водные беспозвоночные:
EC50 (48 h) > 85 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:
EC50 (6 h) > 10.000 mg/l

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:
20 - 70 % (28 d) (Директива 84/449/EWG, С.7) (аэробный, активный ил) Умеренно/частично способный к биологическому расщеплению.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ): 25 - 29%

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 продуктов со схожим составом или структурой.

13. Указания по утилизации

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

Air transport

IATA/ICAO

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

IATA/ICAO

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

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директивы-ЕС:

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R36/37/38

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R52/53

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

Фразы-S

S26

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

S37

Носить подходящие защитные перчатки.

S61

Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/обратиться к паспорту безопасности.

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. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi раздражающий.

36/37/38

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

52/53

Вреден 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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 05.02.2009

Версия: 1.0

Продукт: **Lipoderm* Tan AA (Immergan* A)**

(30053710/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

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.