

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы**Eusapon* LPK-E**

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ Акциенгезелльшафт

Германия

67056 Людвигсхафен

Телефон: 0621-60-72783

Номер факса: 0621-60-41517

Адрес электронной почты: Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.deВ экстренных случаях обращаться:

Пожарная служба БАСФ в г. Людвигсхафен

Телефон: +49-621/60-43333

Номер факса: +49-621/60-92664

2. Состав/Сведения о веществах, входящих в составХимическая характеристика

анионные поверхностно-активные вещества, в воде

Опасные ингредиенты/примеси

изобутанол

Содержание (W/W): 5 % - 10 %

Номер ЕС: 201-148-0

INDEX-номер: 603-108-00-1

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 10, 37/38, 41, 67

алифатический спирт, C8, сульфатированный, соль натрия

Содержание (W/W): 15 % - 25 %

Номер ЕС: 204-812-8

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41, 38

алифатические спирты, C12-C14, этоксилированные, сульфатированные, соль натрия

Содержание (W/W): 40 % - 60 %

Символ(ы) опасности: Xi

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

Версия: 1.0

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

Фразы-R: 36/38

арилсульфонат, соль натрия

Содержание (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 20\%$

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 41

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

Раздражает кожу.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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, двуокись углерода

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

Версия: 1.0

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

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.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

78-83-1: изобутанол

10 mg/m³ ()

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

104-76-7: 2-этилгексан-1-ол (Содержание (W/W): < 1 %)
10 mg/m³ ()

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

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:

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: желтоватый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 7,5 - 8,0
(20 g/l, 20 °C)

Температура затвердевания: ок. 0 °C
Температура кипения: ок. 100 °C

Точка воспламенения: 28 °C (DIN 51758)

Плотность: ок. 1,05 g/cm³
(20 °C)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 25.01.2005
Продукт: **Eusapon* LPK-E**

Версия: 1.0

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

Растворимость в воде: смешивающийся
Растворимость (качественная) растворители: органические растворители
смешивающийся

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:
Избегать источников воспламенения.

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

LD50/орально/крыса: > 2.000 mg/kg

Первичное раздражение кожи/кролик: раздражающий.

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Дополнительные указания:

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:
Leuciscus idus/LC50 (96 h): 10 - 100 mg/l

Водные беспозвоночные:
EC50 (48 h): 10 - 100 mg/l

Стойкость и распад

Информация по элиминированию

Степень элиминации: > 70 %
Оценка: Легко поддается биологическому расщеплению.

Химическая потребность в кислороде (COD): 894 mg/g

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

Версия: 1.0

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

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	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1993
	Точное название продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (содержит: ISOBUTANOL/2-METHYLPROPAN-1-OL)

RID	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1993
	Точное название продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (содержит: ISOBUTANOL/2-METHYLPROPAN-1-OL)

Речной транспорт

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Eusapon* LPK-E**

Версия: 1.0

(30056131/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2005

ADNR	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1993
	Точное название продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (содержит: ISOBUTANOL/2-METHYLPROPAN-1-OL)

Морской транспорт

IMDG/GGVSee	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1993
	Вещество, загрязняющее морскую среду	NO
	Точное название продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOBUTANOL/2-METHYLPROPAN-1-OL)

Воздушный транспорт

ICAO/IATA	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1993
	Точное название продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOBUTANOL/2-METHYLPROPAN-1-OL)

15. Предписания**Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания**

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

Символ(ы) опасности
Xi раздражающий.

Фразы-R
R10 Воспламеняющийся.
R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: изобутанол, арилсульфонат, соль натрия

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.
10	Воспламеняющийся.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
38	Раздражает кожу.
36/38	Раздражает глаза и кожу.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Приведенная здесь информация основана на имеющихся у нас на сегодняшний момент знаниях и не дает гарантий в отношении некоторых свойств. Ответственность за соблюдение существующих законов и предписаний лежит на потребителе продукции.