

Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 11.10.2004

Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Corial* EM Finish M

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.de

В 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 состав

Химическая характеристика

нитроцеллюлоза

смягчитель (пластификатор), неионные поверхностно-активные вещества, в воде/растворитель

Опасные ингредиенты/примеси

изобутилацетат

Содержание (W/W): $\geq 30\%$ - $\leq 40\%$

Номер ЕС: 203-745-1

INDEX-номер: 607-026-00-7

Символ(ы) опасности: F

Фразы-R: 11, 66

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 11.10.2004
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

2-бутоксидэтилацетат

Содержание (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 10\%$

Номер ЕС: 203-933-3

INDEX-номер: 607-038-00-2

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 20/21

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.

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:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

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, 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.

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

Достаточная вентиляция/ вытяжка на рабочем месте, а также в месте хранения/складирования.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:
Принять меры против статической электризации. Хранить вдали от источников воспламенения. Пары с воздухом могут образовывать взрывоопасную смесь.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Герметично закрытый резервуар хранить в прохладном месте.

Не допускать понижения температуры ниже: 5 °C
Не допускать увеличения температуры выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

110-19-0: изобутилацетат

112-07-2: 2-бутоксипэтилацетат

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.

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:

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 качестве персональной защиты необходим закрытый химзащитный костюм.

9. Химические и физические свойства

форма:	жидкость
Цвет:	бесцветный до белого
Запах:	свойственный продукту
Показатель pH:	6 (20 °C) (измерен на неразбавленном веществе)
Интервал кипения:	80 - 194 °C

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 11.10.2004
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

Точка воспламенения:	21,5 °C	(DIN EN ISO 13736)
Воспламеняемость:	Воспламеняющийся.	
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Давление пара:	1100 mbar (20 °C)	
Плотность:	ок. 1,0 g/cm ³ (20 °C)	
Смешиваемость с водой:	смешивающийся	
Вязкость, кинематическая:	25 mm ² /s (20 °C)	
Время истечения:	25 s (23 °C)	(DIN/EN/ISO 2431)

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 продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

LD50/орально/крыса: > 5.000 mg/kg

при вдыхании/крыса: / 8 h(IRT)
В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было.

Первичное раздражение кожи/кролик: не раздражает (Test-BASF)

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: не раздражает (Test-BASF)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 11.10.2004
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

Дополнительные указания:

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

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

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:
DIN 38412 часть 8
EC50 (17 h): > 100 mg/l

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

Стойкость и распад

Информация по элиминированию

Метод исследования: OCDE 303A/ISO 11733/ 92/69 EEC,V, C.10
Метод анализа: Уменьшение DOC
Степень элиминации: > 70 %
Оценка: Легко элиминируется из воды.

Заключение: Растворители поддаются биологическому разложению. Благодаря абиотическим процессам, напр., адсорбции активного ила, продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды.

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.
При соблюдении всех предписаний/указаний относительно хранения и использования не стоит опасаться попадания вещества/продукта в сточные воды.
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	II
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT. (содержит: ISOBUTYLACETATE)

RID	: Класс	3
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT. (содержит: ISOBUTYLACETATE)

Речной транспорт

ADNR	: Класс	3
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT. (содержит: ISOBUTYLACETATE)

Морской транспорт

IMDG/GGVSee	: Класс	3
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	1263
	Вещество, загрязняющее морскую среду	YES
	Точное название продукта	PAINT. (contains ISOBUTYLACETATE)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 11.10.2004
 Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

Воздушный транспорт

ICAO/IATA	: Класс	3
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT. (contains ISOBUTYLACETATE)

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

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

Фразы-R
 R10 Воспламеняющийся.
 R66 Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.

Фразы-S
 S не вдыхать пары/аэрозоли.
 S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

Прочие предписания**16. Прочие сведения**

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 согласно назначению 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':

F	Легковоспламеняющийся..
Xn	Вреден для здоровья.
11	Легковоспламеняющийся.
66	Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
20/21	Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 11.10.2004
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 1.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005