

Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Corial* EM Finish M

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

БАСФ БЦ Россия и СНГ

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:

Телефон: +49 180 2273-112

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/растворителе

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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

2-бутоксипропилацетат

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

Номер ЕС: 203-933-3

INDEX-номер: 607-038-00-2

Символ(ы) опасности: Xi

| Фразы-R: 20/21

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

Частый контакт может привести к высыханию 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:
средство для сухого пожаротушения, пена

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 и в месте хранения.

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: Емкость хранить герметично закрытой в прохладном месте.

Предохранять от температуры ниже: 5 °C
Предохранять от 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-бутоксиэтилацетат

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.

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 дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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	
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 опасные продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

крыса (при вдыхании): 8 h (IRT)

В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было.

Раздражающее действие

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

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

Другие указания, касающиеся токсичности

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, 17 h, > 100 mg/l, DIN 38412 часть 8

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):

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

Информация по элиминированию:

> 70 % Уменьшение DOC (OCDE 303A/ISO 11733/ 92/69 EEC,V, C.10) Легко элиминировается 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 19.01.2006
 Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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: 19.01.2006
 Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

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

Фразы-S
 S23.3 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 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Corial* EM Finish M**

Версия: 2.0

(30046646/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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.