

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 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:
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 элиминируется 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: 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.