



The Chemical Company

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Implenal* AP

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

неорганические соли, органические кислоты

Опасные ингредиенты/примеси

фталевый ангидрид

Содержание (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 30\%$

Номер ЕС: 201-607-5

INDEX-номер: 607-009-00-4

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 37/38, 41, 42/43

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 20.10.2004
Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

адипиновая кислота

Содержание (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 30\%$

Номер ЕС: 204-673-3

INDEX-номер: 607-144-00-9

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

карбонат натрия

Содержание (W/W): $\geq 40\%$ - $\leq 45\%$

Номер ЕС: 207-838-8

INDEX-номер: 011-005-00-2

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

Возможно повышение чувствительности при вдыхании и попадании на кожу.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли: выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

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 жизненных функций), специальный антидот неизвестен, для предотвращения отека легких: дозированный прием кортикостероидов в виде аэрозоли.

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:

двуокись углерода

Дополнительные указания:

Избегать завихрения вещества/продукта в виду опасности взрыва пыли.

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:

Избегать образования пыли. 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 небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать с помощью протекционного средства и удалить.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

85-44-9: фталевый ангидрид
1 mg/m³ ()

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр EN 143 тип P3 (высокой эффективности (твёрдые и жидкие частицы токсичных и очень токсичных веществ)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (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:

порошок

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Версия: 1.0

Продукт: **Implenal* AP**

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Цвет:	белый
Запах:	свойственный продукту
Показатель pH:	7 (100 g/l, 20 °C)
Точка воспламенения:	выпадает
Температура воспламенения:	> 200 °C (DIN 51794)
Насыпная плотность:	800 - 900 kg/m ³
Растворимость в воде:	> 100 g/l (20 °C)

10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

Продукт может содержать взрывоопасную высокодисперсную пыль, или же она может образовываться в результате трения при транспортировке или перепаковке.

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: > 5.000 mg/kg

Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Первичное раздражение кожи/кролик: раздражающий.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: раздражающий.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Повышение чувствительности:

Может повысить чувствительность кожи и/или дыхательных путей у склонных к аллергии людей. Людям с гиперчувствительностью дыхательных путей (астма, хронический бронхит) не рекомендуется работать с этим продуктом. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Leuciscus idus/LC50 (48 h): > 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

Pseudomonas putida

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

DEV-L2

> 1.000 mg/l

Стойкость и распад

Информация по элиминированию

Метод исследования: OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Anexa C

Метод анализа: Уменьшение DOC

Степень элиминации: > 90 %

Оценка: Легко элиминируется из воды.

Оценка: Легко поддается биологическому расщеплению.

Метод исследования: OCDE, Директива 301 F

Степень элиминации: > 70 %

Оценка: Легко поддается биологическому расщеплению.

Химическая потребность в кислороде (COD): 890 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 480 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 30 d: 860 mg/g

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

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 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 (EAK) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом. (ADR RID ADN R IMDG/GGV See ICAO/IATA)

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директивы-ЕС:

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.

Фразы-R

R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R42/43 Возможно повышение чувствительности при вдыхании и попадании на кожу.

Фразы-S

S22 Не вдыхать пыль.

S24 Избегать контакта с кожей.

Продукт классифицирован и промаркирован согласно Предписанию ЕС по опасным грузам.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: фталевый ангидрид

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 20.10.2004

Продукт: **Implenal* AP**

Версия: 1.0

(30045824/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xn	Вреден для здоровья.
Xi	раздражающий.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
42/43	Возможно повышение чувствительности при вдыхании и попадании на кожу.
36	Раздражает глаза.

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.