



The Chemical Company

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.10.2004

Продукт: **Basozym* S 20**

Версия: 1.0

(30074097/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Basozym* S 20

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, энзим

Опасные ингредиенты/примеси

карбонат натрия

Содержание (W/W): > 30 %

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.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную 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 жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

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

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.10.2004

Продукт: **Basozym* S 20**

Версия: 1.0

(30074097/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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:

Не требуется принятия специальных мер.

Хранение

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

Не допускать увеличения температуры выше: 40 °C

Упакованный продукт разрушается по воздействию высоких температур.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

частицы, проникающие в альвеолы (взвешенная пыль)

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр EN 143 тип P2 (средняя эффективность (твёрдые и жидкие частицы вредных для здоровья веществ)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.10.2004

Версия: 1.0

Продукт: **Basozym* S 20**

(30074097/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

9. Химические и физические свойства

форма: порошок
Цвет: белый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 10 - 12
(100 g/l, 20 °C)

Температура плавления: > 350 °C

Точка воспламенения: > 100 °C (DIN 51758)

Насыпная плотность: 640 kg/m³

Растворимость в воде:
300 g/l
(20 °C)

10. Стабильность и реактивность

Вещества, которых необходимо избегать:
кислоты

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

Первичное раздражение кожи/кролик: не раздражает

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: раздражающий.

Повышение чувствительности:

При воздействии некоторых представителей данного класса веществ было отмечено повышение чувствительности дыхательных путей.

Дополнительные указания:

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

При правильном использовании не выявлено никакого негативного влияния.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

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

Стойкость и распад

Заключение: Неорганическое вещество, не элиминируется из воды биологическими методами очистки.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Избегать попадания в почву, водоемы и канализацию.

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.

Проверять возможность повторного использования.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 06.10.2004
Продукт: **Basozym* S 20**

Версия: 1.0

(30074097/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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

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

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

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

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R36 Раздражает глаза.

Фразы-S

S22 Не вдыхать пыль.

S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

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 согласно назначению следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.10.2004

Продукт: **Basozym* S 20**

Версия: 1.0

(30074097/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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

Xi	раздражающий.
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.