

# Паспорт безопасности

Страница: 1/6

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Basozym\* CS 10**

Версия: 1.0

(30056290/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Basozym\* CS 10

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](mailto: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

## 3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

## 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Basozym\* CS 10**

Версия: 1.0

(30056290/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

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:

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

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.

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 связующего средства и утилизировать.

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.

Предохранять от температуры выше: 40 °С  
Предохранять продукт в таре от превышения указанной температуры.

## 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)

4 mg/m<sup>3</sup> ()  
0,5 mg/m<sup>3</sup> ()  
CLV 2 mg/m<sup>3</sup> ()  
CLV 6 mg/m<sup>3</sup> ()

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 25.01.2005  
Продукт: **Basozym\* CS 10**

Версия: 1.0

(30056290/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

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:	4 - 6 (100 g/l, 20 °C)
Температура плавления:	> 350 °C
Насыпная плотность:	ок. 900 kg/m <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	большой частью растворимый ок. 400 g/l (20 °C)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Вещества, которых необходимо избегать:  
основы, нитриты

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

LD50/орально/крыса: > 5.000 mg/kg

Первичное раздражение кожи/кролик: не раздражает

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: не раздражает

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 25.01.2005

Продукт: **Basozym\* CS 10**

Версия: 1.0

(30056290/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

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.

---

## 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.

Проверить возможность повторного использования.

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 ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA )

---

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 25.01.2005  
Продукт: **Basozym\* CS 10**

Версия: 1.0

(30056290/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

## 15. Предписания

### Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Маркировка необязательна

### 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.

---

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.