

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

Версия: 1.0

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### ASTACIN FINISH PF TF

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

полиуретан, в воде/растворителе

Опасные ингредиенты/примеси

N-метилпирролидон

Содержание (W/W): 3 % - 5 %

Номер ЕС: 212-828-1

INDEX-номер: 606-021-00-7

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36/38

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

Версия: 1.0

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

### 3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

---

### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную 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:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения, пена, двуокись углерода

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Дополнительная информация:

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

Версия: 1.0

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

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 больших количеств: Откачать.

Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

### 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.

872-50-4: N-метилпирролидон  
CLV 100 mg/m<sup>3</sup> ()

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Версия: 1.0

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

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:	жидкость	
Цвет:	белый	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	7,0 - 8,0 (100 g/l, 23 °C)	
Температура затвердевания:	< 0 °C (1.013 hPa)	
Температура кипения:	ок. 100 °C	
Точка воспламенения:	> 100 °C	(DIN 51758)
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	ок. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Время истечения:	12 - 25 s (20 °C)	(DIN 53211)

---

## 10. Стабильность и реактивность

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: > 2.000 mg/kg

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Версия: 1.0

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

при вдыхании/крыса: / 8 h(IRT)

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

При вдыхании паровоздушной смеси высокой концентрации, соответствующей летучести вещества, серьезной опасности нет.

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

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

Дополнительные указания:

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

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 500 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

DEV-L2

> 100 mg/l

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

### Стойкость и распад

#### Информация по элиминированию

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

Метод анализа: Уменьшение DOC

Степень элиминации: 20 - 70 %

Заключение: Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

### Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

### Дополнительные указания

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

Версия: 1.0

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

Прочие указания по экотоксикологии:

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 продуктов со схожим составом или структурой.

---

### 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

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

---

### 15. Предписания

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

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

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

#### **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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.07.2005

Версия: 1.0

Продукт: **ASTACIN FINISH PF TF**

(30124210/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 05.07.2005

---

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

Xi	раздражающий.
36/38	Раздражает глаза и кожу.

---

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

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.