

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Tamol* Fix PF liquid

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

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:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

катионный поликонденсат, в воде

3. Возможные опасности

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

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

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.

Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

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: 0 °C

Предохранять от температуры выше: 60 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

9. Химические и физические свойства

форма:	жидкость	
Цвет:	бесцветный до жёлтого	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	6,5	
Температура затвердевания:	-5 °C	
Температура кипения:	ок. 100 °C (1.013 hPa)	
Точка воспламенения:	> 100 °C	(DIN 51758)
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Давление пара:	23 mbar (20 °C)	
Плотность:	1,1 g/cm ³ (20 °C)	
Смешиваемость с водой:	(20 °C) в любой пропорции (т.е. >= 90%)	
Вязкость, динамическая:	20 mPa.s (20 °C)	(DIN 53015)

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

Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg
Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)
Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Повышение чувствительности

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, 1 - 10 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio)

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Водные беспозвоночные:

EC50, 48 h, 1 - 10 mg/l, дафния/Daphnia magna, Screening-Test, статический

Водные растения (водоросли):

EC50, 72 h, 1 - 10 mg/l, зеленые водоросли, OECD- Директива 201

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, 0,5 h, > 100 mg/l, активный ил, OECD-Директива 209

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

< 20 % Уменьшение DOC (28 d) (OCDE 301 A (новая версия)) (активный ил) Тяжело поддается биологическому расщеплению.

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

13. Указания по утилизации

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 19.01.2006
 Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR : Класс 9
 Группа упаковки III
 Номер ООН 3082
 Точное название продукта ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (содержит: CATIONIC COPOLYMER)

RID : Класс 9
 Группа упаковки III
 Номер ООН 3082
 Точное название продукта ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (содержит: CATIONIC COPOLYMER)

Речной транспорт

ADNR : Класс 9
 Группа упаковки III
 Номер ООН 3082
 Точное название продукта ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (содержит: CATIONIC COPOLYMER)

Морской транспорт

IMDG/GGVSee : Класс 9
 Группа упаковки III
 Номер ООН 3082
 Вещество, загрязняющее морскую среду YES
 Точное название продукта ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 CATIONIC COPOLYMER)

Воздушный транспорт

ICAO/IATA : Класс 9
 Группа упаковки III
 Номер ООН 3082
 Точное название продукта ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 CATIONIC COPOLYMER)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Tamol* Fix PF liquid**

Версия: 1.0

(30168961/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 03.02.2011

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

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

Символ(ы) опасности

N Опасен для окружающей среды.

Фразы-R

R51/53 Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S61 Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/обратиться к паспорту безопасности.

Классификация и маркировка сделаны на основе тестов, проведенных с похожим препаратом.

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.

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.