

Паспорт безопасности

Страница: 1/6

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 07.02.2006

Продукт: **Glythermin® P 82-00**

Версия: 2.1

(30062511/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 27.05.2011

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Glythermin® P 82-00

Применение: Специальная жидкость для химической 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

1,2-пропиленгликоль

ингибиторы

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, спиртостойкая пена, двуокись углерода

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:

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 больших количеств: Откачать.

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

7. Обращение и хранение

Обращение

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

Электрические приборы должны соответствовать класс точности указанных температур.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в прохладном месте. Не рекомендуется хранить в оцинкованных резервуарах.

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.

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374)

флюорэластомер (FKM) - толщина слоя 0,7 мм

полиэтиленовый ламинат (PE-Laminat) - толщина слоя ок. 0,1 мм

Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

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.

9. Химические и физические свойства

форма:	жидкость	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	10,0	
Температура затвердевания:	< -50 °C	(DIN/ISO 3016)
Точка кипения:	> 160 °C	(ASTM D1120)
Точка воспламенения:	> 100 °C	
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Давление пара:	ок. 10 mbar (20 °C)	
Плотность:	1,036 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Растворимость в воде:	полностью растворимый	
Растворимость (качественная) растворители:	полярные растворители растворимый	
Вязкость, кинематическая:	ок. 70 mm ² /s (23 °C)	(DIN 51562)

10. Стабильность и реактивность

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные оксиданты

Опасные реакции:
При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:

11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 07.02.2006

Продукт: **Glythermin® P 82-00**

Версия: 2.1

(30062511/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 27.05.2011

Другие указания, касающиеся токсичности

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Водные беспозвоночные:

EC50, 48 h, > 100 mg/l

Водные растения (водоросли):

EC50, 72 h, > 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 1.000 mg/l, DEV-L2

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

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

> 70 % Уменьшение DOC (OCDE 301 A (новая версия)) Легко поддается биологическому расщеплению.

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.

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: 07.02.2006

Продукт: **Glythermin® P 82-00**

Версия: 2.1

(30062511/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 27.05.2011

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Маркировка необязательна

Прочие предписания

16. Прочие сведения

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.