



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

353316 Trifluoroacetic Ангидрид CG

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Trifluoroacetic Ангидрид

1.2 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.3 Сведения о компании или фирме:

PANREAC QUIMICA, S.L.U.

C/Garraf, 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès

(Barcelona) Spain

Tel. (+34) 937 489 400

e-mail: product.safety@panreac.com

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

2. Виды опасного воздействия

Reacts violently с водой. Вреден при вдыхании. Causes severe ожоги. Вредный до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: Trifluoroacetic Ангидрид

Формула: $C_4F_6O_3$ M.=210,03 CAS [407-25-0]

Номер ЕС (EINECS): 206-982-9

4. Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Avoid рвота (there is a risk perforation). Обратиться немедленно за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Песок. Углекислый газ (CO_2).

5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

Вода.

5.3 Особая опасность:

Incombustible. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: HF. Keep the workplace безводн.. The соединен. must not come into contact с водой.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing. Не вдыхать пары. Обеспечить хорошую вентиляцию

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускайте попадания в канализацию.. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством..

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Moisture-sensitive. Handle с caution. Handle under an extractor fan.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. При температуре воздуха. Сухая атмосфера.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Использовать специальную одежду. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection do be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard до the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Запах:

Piquant.

Точка кипения: 40°C

точка плавления: -65°C

Давление пара: 141 mbar(20°C)

Плотность (20/4): 1,510

Растворимость: Breaks down violently в воде.

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Вода. Металлы. Щелочных solutions.

10.3 Опасные продукты разложения:

Водород фторид - fumes.

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный. Чувствителен к теплу. Moisture sensitive.

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

If fumes inhaled: Irritations до the mucosae, oedemas в the respiratory tract.

Upon Контакт с кожей: ожоги. Penetration the product causes injuries which are hard до cure.

Контакт с глазами: ожоги. Риск blindness (irreversible injury the optic nerve).

При попадании внутрь: Causes тошнота, рвота. Severe pains, с риск perforation.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

12. Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC₅₀ тест (mg/l):

----- = ----- ; Классификация:-----

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = ----

Риск для земли = ----

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных. The экотоксичность is due do the pH deviation.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:-----

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD₅/COD Биоразложение = ----

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: -----

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = -----

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду. Вода-Продукт загрязнения.

Dangerous for drinking вода.

13. Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

13.2 Загрязненные контейнеры:

Загрязненные контейнеры и packaging dangerous соединения или preparations must be treated в the same manner как the actual products contained в them.

14. Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

ONU 1760 Класс: 8 Группа: II (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

ONU 1760 Класс: 8 Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):


Техническое название: Corrosivo líquido, n.e.p.

ONU 1760 Класс: 8 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 812 PAX 808

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Коррозионное Вещество

Выражения R: 14-20-35-52/53 Reacts violently с водой. Вреден при вдыхании.

Causes severe ожоги. Вредный до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.

Выражения S: 8-26-36/37/39-45-57-60 Keep container безводн.. При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Использовать подходящую одежду, перчатки и очки. При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (показать этикетку если возможно). Use appropriate containment до avoid environmental contamination. This material и its container must be disposed как опасная доза waste.

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 0 07.06.09

Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.