

S a f e t y D a t a S h e e t
в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

15A703 **Аллиловый спирт, 99% PS**

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Аллиловый спирт

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

Воспламеняем. Токсично by inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.
Вызывает раздражение глаз, respiratory system и skin. Очень токсично до aquatic organisms.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: Аллиловый спирт

Формула: C_3H_6O M.=58,08 CAS [107-18-6]

Номер ЕС (EINECS): 203-470-7

ЕС индекс: 603-015-00-6

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. В the event suffocation, proceed to provide artificial respiration.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми.

4.5 Попадание Внутрь:

Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg). Avoid рвота. Риск aspiration. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Углекислый газ (CO_2). Песок. Пена.

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

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

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 (Pangeas 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.. Смыть остатки большим количеством воды.

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. В прохладном помещении.

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

8.1 Технические меры защиты:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

PEL-TWA: 5 мг/м³ (OSHA)

STEL: 2 ppm или 4,8 мг/м³ (ACGIH)

VLA-ED: 2 ppm или 5 мг/м³

VLA-EC: 5 ppm или 12 мг/м³

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. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

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 do the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Запах:

Характерный.

Точка кипения: 97°C

точка плавления: -50°C

Точка воспламенения: 21°C

Температура самовозгорания: 375°C

Пределы взрываемости (нижний/верхний): 2,5 / 18 Vol. %

Давление пара: 24 hPa (20°C)

Плотность (20/4): 0,852

Растворимость: Смешивается с водой

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LD₅₀ oral rat: 64 мг/кг

LD₅₀ dermal rabbit: 45 мг/кг

LD₅₀ oral rabbit: 71 мг/кг

LC₅₀ inh rat: 76 ppm/8H

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

If fumes inhaled: Irritations do the respiratory tracts. Can cause coughing, затруднение дыхания.

Урон Контакт с кожей: irritations. Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы.

Контакт с глазами: Irritations do the mucosae, sight disorders. Can cause ожоги.

Риск blindness (irreversible injury the optic nerve).

Can cause narcosis, hepatic problems, kidney problems.

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):

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = ----

Риск для земли = ----

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

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:

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = ----

12.4.3 - Наблюдения:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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: ALCOHOL ALÍLICO

ONU 1098 Класс: 6.1 (C/D)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ALCOHOL ALÍLICO

ONU 1098 Класс: 6.1 Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Спирт alílico

ONU 1098 Класс: 6.1

Инструкция по упаковке: CAO P PAX P

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Токсично Dangerous for the environment

Выражения R: 10-23/24/25-36/37/38-50 Воспламеняем. Токсично by inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь. Вызывает раздражение глаз, respiratory system и skin. Очень токсично до aquatic organisms.

Выражения S: 36/37/39-38-45-61 Использовать подходящую одежду, перчатки и очки. В case insufficient ventilation, wear suitable, respiratory equipment. При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (показать этикетку если возможно). Avoid release до the environment. Refer до special instructions-safety data sheet.

ЕС индекс: 603-015-00-6

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 2 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 8.

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