



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A986 Benzyltriethylammonium Хлорид

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Benzyltriethylammonium Хлорид

1.2 Synonym:

1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.4 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) 937 489 499

Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Skin Irrit. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

H315 Causes skin irritation.

Precautionary statements

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

Xi IrritantR36/37/38

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

Сведения о компонентах и состав

Название: Benzyltriethylammonium Хлорид

Формула: C₁₃H₂₂CIN M.= 227,78 CAS [56-37-1]

Номер EC (EINECS): 200-270-1

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.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. Обратиться за медицинской помощью.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Углекислый газ (CO₂). Пена. Песок.

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

5.3 Особая опасность:

В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NO_x, HCl. Precipitate fumes formed с водой. Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses. Горючее Вещество. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пары.

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 в сухом виде, поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. При температуре воздуха. Сухая атмосфера.

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. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

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

Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Цвета:

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH: 6 - 8 (10% sol.)

точка плавления/Температура замерзания: 185 °C

| |
|-------------------------------------------------------|
| Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: |
| Точка воспламенения: > 100 °C |
| Flammability (solid, gas): |
| Верхний/нижний flammability или explosive показатели: |
| Давление пара: |
| Vapour плотность: |
| Relative плотность: |
| Растворимость: 630 г/л в воде при 20°C |
| Partition coefficient: n-октанол/вода: |
| Auto-ignition temperature: |
| Decomposition temperature: |
| Вязк.: |

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители. Сильные кислоты. Основан..

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 2.219 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If dust inhaled: Irritations до the mucosae, затруднение дыхания. При попадании внутрь: dizziness Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (P. promelas) 161 mg/l/96h

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic for рыбы.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:

1%/28d

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Low биоразложение product.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В the Европейск. Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste a special nature, и treatment и elimination same is subject до the domestic legislation в each country.

В view this, в each case, you should contact the competent authority или those companies legally authorized for elimination waste.

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.

Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-phrased(s): | R36/37/38 Вызывает раздражение глаз, respiratory system и skin. |
| S-phrased(s): | S36 Wear suitable protective clothing. S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. |

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

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10