



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



4432 Tetrachloroauric Кислота(III) 3-водный

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Tetrachloroauric Кислота(III) 3-водный

1.2 Synonym:

Chloroauric Кислота, Gold Хлорид Кислота, Водород Tetrachloroaurate (III)

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.

Skin Corr. 1B

Skin Sens. 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out the workplace.

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

P301+P330+P331 При попадании внутрь: rinse mouth. Do NOT Вызвать рвоту.

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

C Коррозионное Вещество R43
R34

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Tetrachloroauric Кислота(III) 3-водный

Формула: $H(AuCl_4) \cdot 3H_2O$ M.= 393,83 CAS [16961-25-4]

Номер EC (EINECS): 240-948-4

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. Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400. 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. Do not neutralize.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Не опасные для окружающей среды.

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

5.3 Особая опасность:

Incombustible. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары:

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль.

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.. Смыть остатки большим количеством воды.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

Сухая атмосфера. Away from light. В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении.

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:

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, 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 inhale the соединен..

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

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

Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid

Цвета: Orange-желтоватая

Granulometry:

Запах: Без Запаха.
pH:
точка плавления/Температура замерзания: 30 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:
Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Vapour плотность:
Relative плотность:
Растворимость: 150 г/л вода 20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature: above 200 °C
Вязк.:

Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Металлы.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный. Light-sensitive.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If fumes inhaled: Irritations до the mucosae Upon Контакт с кожей: irritations ожоги Контакт с глазами: irritations ожоги При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Causes тошнота рвота diarrhoea stomach pains Systemic effects: При попадании в больших количествах: hepatic problems kidney problems 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 > 25 mg(HCl)/l

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

The экоотоксичность is due до 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:

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.

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):

Техническое название: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

UN 3260 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: II (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

UN 3260 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Коррозионное Вещество solid, acidic, неорганический, n.o.s

UN 3260 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 816 PAX 814

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

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.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P321 Specific treatment (see on this label).

P333+P313 If skin irritation или rash occurs: Get medical advice/attention.

P338 Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P405 Store locked up.

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

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R43 May cause sensitisation by skin contact. R34 Может вызвать ожоги.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the label where possible). S36/37/39 Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection. S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
<p>Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.</p> <p>Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 2, 3, 15</p> <p>Date published: 3.11.10</p> <p>Номер рецензии и дата: 3 3.11.10</p>	