



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1124 Аммоний Хромат

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Аммоний Хромат

1.2 Synonym:

Аммоний Хромат (VI)

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.

Carc. 1B

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H350i May cause cancer by inhalation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H410 Очень токсично до aquatic life с long lasting effects.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

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

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

P273 Avoid release до the environment.

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

Классификация (67/548/СЕЕ или 1999/45/СЕ).

N Dangerous for the environment R50/53

T Токсично R43

R49

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Аммоний Хромат

Формула: $(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$ M.= 152,09 CAS [7788-98-9]

Номер ЕС (EINECS): 232-138-4

ЕС индекс: 024-017-00-8

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 до provide artificial respiration. 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 (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Drink plenty вода, then drink milk. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. Keep respiratory tracts прозрачная. Clean injuries thoroughly с sterile material.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода.

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

5.3 Особая опасность:

Incombustible. Риск explosion dust. Encourages fire до break out. Keep away from горячее вещество соединения. 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:

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. Сухая атмосфера.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED(Cr(VI)): 0,05 мг/м³

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.

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: Желт.

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH: 7 (50 г/л)

точка плавления/Температура замерзания:

| |
|---|
| Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: |
| Точка воспламенения: |
| Flammability (solid, gas): |
| Верхний/нижний flammability или explosive показатели: |
| Давление пара: |
| Vapour плотность: |
| Relative плотность: 1,91 |
| Растворимость: 340 г/л вода 20 °С |
| Partition coefficient: n-октанол/вода: |
| Auto-ignition temperature: |
| Decomposition temperature: above 180 °С |
| Вязк.: |

Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Восстановитель.

10.3 Опасные продукты разложения:

Аммиак.

10.4 Общая информация:

Риск explosion dust.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Absorption Irritations до the respiratory tracts. Can cause perforations в the respiratory tracts allergic reaction Риск pneumonia. Allergic reaction в nasal mucosae (perforation).

Carcinogenic в animal testing. Риск sensitization Upon Контакт с кожей: ожоги Penetration the product causes injuries which are hard до cure. Контакт с глазами: ожоги При попадании внутрь: gastro-intestinal disorders Ожоги в the digestive apparatus spasms loss consciousness cardiovascular failure pneumonia. Due до absorption: hepatic problems kidney problems methemoglobinemia с headaches

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.2.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы 136 mg/l

Классификация:

Highly токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Средний

12.2.3 - Наблюдения:

The экоотоксичность is due до the chrome ion.

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.

Высокий Продукт загрязнения.

Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination of chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination of the same is subject to the domestic legislation in each country.

In view of this, in each case, you should contact the competent authority or those companies legally authorized for elimination of waste.

13.2 Загрязненные контейнеры:

Contaminated containers and packaging of dangerous substances or preparations must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: OXIDIZING SOLID, N.O.S.

UN 1479 Класс: 5.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: OXIDIZING SOLID, N.O.S.

UN 1479 Класс: 5.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Oxidizing solid, n.o.s.

UN 1479 Класс: 5.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 511 PAX 508

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P321 Specific treatment (see on this label).

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

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Collect spillage.

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): | R50/53 Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. R43 May cause sensitisation by skin contact. R49 May cause cancer by inhalation. |
| S-phrase(s): | S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S60 This material и its container must be disposed как опасная доза waste. S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use. |

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

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

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