



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1471 Свинец(II) Хромат

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Свинец(II) Хромат

1.2 Synonym:

Chrome Желт., King's Желт., Leipzig Желт., Paris Желт., Pigment yellow 34

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

Repr. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H350 May cause cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H360Df May damage the unborn child. Suspected damaging fertility.

H373 May cause damage до organs <или state all organs affected, if known> through prolonged или repeated exposure <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

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.

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

P273 Avoid release до the environment.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

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

R62

R33

N Dangerous for the environment

R61

T Токсично

R45

R50/53

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Свинец(II) Хромат

Формула: $PbCrO_4$ M.= 323,18 CAS [7758-97-6]

Номер ЕС (EINECS): 231-846-0

ЕС индекс: 082-004-00-2

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

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

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. Encourages fire do 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:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

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. Сухая атмосфера. При температуре воздуха.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Avoid exposure during обращение и transfer.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

TLV-TWA(Pb): 0,05 мг/м³

(Cr): 0,012 мг/м³

VLA-ED(Cr): 0,012 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр P3.

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. Использовать специальную одежду.

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. до brownish-желт.
Granulometry:
Запах: Без Запаха.
pH:
точка плавления/Температура замерзания: 844 °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: 6,12
Растворимость: Не Растворяется в воде
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:

Non-металлы. Воспламеняем соединения. Cyanides.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral mus : 12.000 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: For свинец соединен. в general : В высокий concentrations: The product is absorbed с difficulty в the gastro-intestinal tract, which can cause Высокая токсичность. После a period latency: Metallic taste тошнота рвота intestinal disorders shock Chronic effects muscular disorders blood alterations effects on the central nervous system Pregnant women must not be allowed до come into contact с the product. Possible риск adverse effects до the foetus during pregnancy. Possible риск impaired fertility. При попадании внутрь в large quantities: тошнота рвота Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Ps. putida*) (Pb) 1,4 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Algae (*Sc. quadricauda*) (Pb) 3,7 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Algae (*M. aeruginosa*) (Pb) 0,45 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Protozoa (*E. sulcatum*) (Pb) 0,02 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Protozoa (*U. parduczi*). (Pb) 0,07 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*) (Pb) 2,5 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Рыбы (*Salmo gairdneri*) (Pb) 0,14 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Рыбы (*Leuciscus Idus*) (Pb) 546 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:

Высокий toxicity в воде environment.

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:

Bioaccumulable product.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

The ecotoxic effect свинец is восстановлен. due до the compound's low растворимость.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Вода-Продукт загрязнения.

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: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.

UN 2291 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.

UN 2291 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Свинец compound, растворяется, n.o.s.

UN 2291 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 619 PAX 619

Regulatory information

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

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

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P391 Collect spillage.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<p>R62 Possible риск impaired fertility.</p> <p>R33 Danger cumulative effects.</p> <p>R61 May cause harm до the unborn child.</p> <p>R45 May cause cancer.</p> <p>R50/53 Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.</p>
S-phrase(s):	<p>S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets.</p> <p>S60 This material и its container must be disposed как опасная доза waste.</p> <p>S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).</p> <p>S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use.</p>

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.