



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1470 Свинец(II) Хлорид

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Свинец(II) 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.

Repr. 1A

Acute Tox. 4

Acute Tox. 4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H360Df May damage the unborn child. Suspected damaging fertility.

H332 Вредный if inhaled.

H302 Вредный При попадании внутрь.

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.

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

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

R62

R33

N Dangerous for the environment

R20/22

T Токсично

R61

R50/53

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Свинец(II) Хлорид

Формула: $PbCl_2$ M.= 278,12 CAS [7758-95-4]

Номер ЕС (EINECS): 231-845-5

ЕС индекс: 082-001-00-6

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 (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться 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. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары:

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

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.

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:

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. 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: Белый

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 501 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 950 °C

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность: 5,85

Растворимость: 10,7 г/л вода 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:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

TDL0 oral rat : 200 mg/l

LD L0 oral guinea pig : 1.500 мг/кг

LD L0 oral gpg : 1.500 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

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 Экотоксичность:

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:

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:

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

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

P273 Avoid release до the environment.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

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

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

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

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P330 Rinse mouth.

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-phrased(s):	<p>R62 Possible риск impaired fertility.</p> <p>R33 Danger cumulative effects.</p> <p>R20/22 Вреден при вдыхании и При попадании внутрь.</p> <p>R61 May cause harm до the unborn child.</p> <p>R50/53 Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.</p>
S-phrased(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.