



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



5466 Кадмий *металл, sticks

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Кадмий *металл, sticks

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.

Carc. 1B

Acute Tox. 2

STOT RE 1

Repr. 2

Muta. 2

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>.

H330 Fatal if inhaled.

H372 Causes 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>.

H361fd Suspected damaging fertility. Suspected damaging the unborn child.

H341 Suspected causing genetic defects <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.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

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

R62

RE48/23/25

RE26

N Dangerous for the environment

R45

T+ Очень токсично

R63

RE68

R50/53

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Кадмий *металл, sticks

Формула: Cd M.= 112,40 CAS [7440-43-9]

Номер ЕС (EINECS): 231-152-8

Первая помощь

4.1 Общие указания:

4.2 Вдыхание:

4.3 Контакт с кожей:

4.4 Глаза:

4.5 Попадание Внутрь:

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

5.3 Особая опасность:

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

6.2 Меры по защите окружающей среды:

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

7.2 Хранение:

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED(inh.): 0,01 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

8.4 Защита рук:

8.5 Защита глаз:

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

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:

Granulometry:

Запах:

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 320,9 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 765 °C

Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Varour плотность:
Relative плотность: 8,64
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:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rbt : 70 мг/кг

LD50 oral rat : 225 мг/кг

LC L0 inh hmn : 39 мг/м3 20 min

LC50 inh rat : 25 мг/м3 30 min

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.3 Период Распада:

12.4 Аккумуляция:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

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):

Морской транспорт (IMDG):

Авиатранспорт (ICAO-IATA):

Regulatory information

The substance is subject to Regulation (EC) No 689/2008 of the European Parliament and the Council of 17 June 2008 concerning the export and import of dangerous chemicals.

Дополнительная информация

Др. 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.

P284 Wear Защита органов дыхания.

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.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P320 Specific treatment is urgent (see on this label).

P391 Collect spillage.

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-phrase(s):	<p>R62 Possible риск impaired fertility.</p> <p>RE48/23/25 Also токсично: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation и При попадании внутрь.</p> <p>RE26 Also Очень токсично by inhalation.</p> <p>R45 May cause cancer.</p> <p>R63 Возможный риск вреда будущему ребенку.</p> <p>RE68 Also possible risks irreversible effects.</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>

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