



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1705 Натрия пентацианонитрозоферрат(III) 2-водный

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Натрия пентацианонитрозоферрат(III) 2-водный

1.2 Synonym:

(2-), натрия нитроферрицианид, натрия нитропруссият, натрий нитропруссидный

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.

Acute Tox. 3

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H301 Токсично При попадании внутрь.

Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

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

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

T Токсично R25

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Натрия пентацианонитрозоферрат(III) 2-водный

Формула: $\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M.= 297,95 CAS [13755-38-9]

Номер EC (EINECS): 238-373-9

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.

4.5 Попадание Внутрь:

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

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: NOx,HCN.

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 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. В хорошо проветриваемом помещении. При температуре воздуха. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

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.

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: Dark red

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH: 5

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: 1,72

Растворимость: 400 г/л вода 20 °С

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:

Кислоты.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rat : 20 мг/кг

LD50 ipr mus : 9 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

При попадании внутрь и inhaled: hypotension collapse cardiovascular failure Decomposition originates Очень токсично products. (HCN): Can cause headaches tachycardia затруднение дыхания respiratory paralysis vertigo loss consciousness spasms effects on the central nervous system

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

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:

Нет данных.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

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: CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S.

UN 1588 Класс: 6.1 CONTAM. MAR Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S.

UN 1588 Класс: 6.1 CONTAM. MAR Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Cyanides, неорганический, solid, n.o.s.

UN 1588 Класс: 6.1 CONTAM. MAR Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 615 PAX 613

Regulatory information

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R25 Токсично При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S37 Wear suitable gloves. S22 Не вдыхать пыль.

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