



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2730 Никеля Оксид черн.

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Никеля Оксид черн.

Synonym:

Niquel Sesquioxide

REACH Registration Number: A registration number is not available for this соединен. как the соединен. или its use are exempted from registration в соответствии с Article 2 REACH Regulation (EC) N° 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration, the registration is envisaged for a later registration deadline или it is a mixture.

1.2 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.3 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

1.4 Emergency telephone:

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. 1A

Skin Sens. 1

STOT RE 1

Aquatic Chronic 4

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H350i May cause cancer by inhalation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

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>.

H413 May cause long lasting вредный effects до aquatic life.

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).

R53

RE48/23

T Токсично

R43

R49

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Никеля Оксид черн.

CAS [1313-99-1]

Номер ЕС (EINECS): 215-215-7

ЕС индекс: 028-003-00-2

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В случае удушья немедленно сделать искусственное дыхание. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

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:

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Incombustible.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

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

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED: 1 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. Использовать специальную одежду. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Avoid the formation dust. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

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: черн.

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: ~1.960 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

N/A

Точка воспламенения:

N/A

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

N/A

Давление пара: N/A

Vapour плотность: N/A

Relative плотность:

N/A

Растворимость: в He Растворяется в воде

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: N/A

Вязк.: N/A

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

The product is chemically stable under standar ambient conditions (room temperature).

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Fluorine. Sulphides. Водорода пероксид.

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

Риск explosion dust.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rat : 5.000 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

For никеля соединен. generally: Неорганический никеля соединен. can have an astringent action on the mucosae. Can cause sensitization allergic reaction Can cause dermatitis Contrasted experiments свинец до assume an inverse relation between the hydrosolubility the никеля compound и its carcinogenic effect:increased hydrosolubility represents a decreased carcinogenic effect. Carcinogenic в animal testing. Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Ps. putida*) 0,0025 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Algae (*Sc. quadricauda*) 1,3 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Algae (*M. aeruginosa*) 0,005 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Protozoa (*E. sulcatum*)

Классификация: Extr. токсично

Protozoa (*U. parduczi*). 0,042 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*)

Классификация: Extr. токсично

Рыбы (*Leuciscus Idus*) 570 mg/l

Классификация:

Highly токсично

Рыбы (*P. promelas*)

Классификация: Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли Высокий

12.1.3. - Наблюдения:

The экотоксичность is due do the ion Ni.

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Вода-Продукт загрязнения.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

DATA BASED on the components the preparation.

(Растворяется медь соединен.)

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

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Regulatory information

This safety datasheet complies с the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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.

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.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

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.

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):	R53 May cause long-term adverse effects в the aquatic environment. RE48/23 Also токсично: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation. 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. 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: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
15

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