



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1699 Натрия *металл, sticks

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Натрия *металл, sticks

Синоним:

REACH Registration Number: 01-2119484805-27-XXXX

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.

Вода-react. 1

Skin Corr. 1B

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

EUN014 Reacts violently с водой.

H260 В contact с водой releases воспламеняем gases which may ignite spontaneously.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

Precautionary statements

P223 Keep away from any possible contact с водой, because violent reaction и possible flash fire.

P231+P232 Handle under inert gas. Защищать от влаги

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

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

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

C Коррозионное ВеществоR34

F Легко воспламеняем R14/15

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Натрия *металл, sticks

Формула: Na M.= 22,99 CAS [7440-23-5]

Номер EC (EINECS): 231-132-9

EC индекс: 011-001-00-0

REACH Registration Number: 01-2119484805-27-XXXX

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. Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Avoid рвота (there is a risk perforation). Обратиться немедленно за медицинской помощью. Do not neutralize.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Песок, special for металлы. Smother с безводн. earth или sand.

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

Вода. Пена.

5.3 Особая опасность:

Держать на расстоянии от источников возгорания. Possible self-ignition without protective жидкость.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

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:

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. Neutralize с спирт. low молекулярн. масса (alcoholates are formed).

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. Keep в петролейн.. Room temperature.

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:

: Нет данных.

8.3 Защита органов дыхания:

В the event fumes forming/aerosols, 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. Использовать специальную одежду. Мыть руки и лицо перед перерывами 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:

N/A

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 97,82 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 881,4 °C

Точка воспламенения:

N/A

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

N/A

Давление пара: 1,6 hPa (400 °C)

Vapour плотность: N/A

Relative плотность:

N/A

Растворимость:

N/A

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature: 115 °C

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:

Кислоты. Air Спирт.. Azides. Сероуглерод. Ammoniacal соединен. Mercury соединен.. Silver соединен.. Соединения азота. Органический соединен.. Галогены. Halogen галиды. Matalloid галиды. Non-металл галиды. Hydrazine и derivatives. Halogenated углеводороды. Hydroxylamine. Non-металл hydrides. Щелочных металлы. Metalloids. Nitrates. Nitrosyls. Non-металлы. Metall oxides. оксиды не металлов. Водорода пероксид.

10.3 Опасные продукты разложения:

NaOH. H₂.

10.4 Общая информация:

Extremely sensitive до moisture. Reacts с водой violently.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 ipr mus : 4.000 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The product breaks down с the moisture the tissues. Can cause Upon Контакт с кожей: ожоги Контакт с глазами: ожоги blindness (irreversible injury the optic nerve) При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Риск perforation в the oesophagus и stomach.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

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:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Reacts с водой.

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

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: SODIUM

UN 1428 Класс: 4.3 Группа: I (B/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: SODIUM

UN 1428 Класс: 4.3 Группа: I

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Натрия

UN 1428 Класс: 4.3 Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 487 PAX F

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P301+P330+P331 При попадании внутрь: rinse mouth. Do NOT Вызвать рвоту.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

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

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P321 Specific treatment (see on this label).

P335+P334 Brush off loose particles from skin. Immerse в cool вода/wrap в wet bandages.

P338 Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P402+P404 Store в a безводн. place. Store в a closed container.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrased(s):	R34 Может вызвать ожоги. R14/15 Reacts violently с водой, liberating extremely воспламеняем gases.
S-phrased(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S43f В case fire, use sand. Never use вода. S8 Keep container безводн.. S5b Keep в петролейн..

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.