



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A822 Лития алюминия гидрид *таблетки в инертной атмосфере

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Лития алюминия гидрид *таблетки в инертной атмосфере

1.2 Synonym:

Алюминия лития гидрид, Лаг, Лития тетрагидро алюминат

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.

Вода-react. 1

Skin Corr. 1A

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

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 ВеществоR35

F Легко воспламеняем R15

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Лития алюминия гидрид *таблетки в инертной атмосфере

Формула: H_4AlLi M.= 37,95 CAS [16853-85-3]

Номер EC (EINECS): 240-877-9

EC индекс: 001-002-00-4

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:

Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400. Wash с plenty soap и вода. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

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

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Песок.

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

Вода. Углекислый газ (CO₂). Пена.

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Риск explosion dust.

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:

Carry out the operation с maximum precaution. 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. Вдали от источников возгорания и тепла.

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. Использовать специальную одежду. Avoid the formation dust. 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: Белый

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH:
точка плавления/Температура замерзания: 125 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:
Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Varour плотность:
Relative плотность: 0,92
Растворимость: Reacts violently с водой и этанол. Смешивается с эфир, хлороформ или бензол
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Вода. Кислоты. Щелочных hydroxides. Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

Водород.

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the respiratory tracts. Can cause pulmonary oedema The product breaks down с the moisture the tissues. Upon Контакт с кожей: ожоги Контакт с глазами: ожоги Риск blindness (irreversible injury the optic nerve) Риск sight disorders При попадании внутрь: тошнота рвота Irritation the digestive apparatus Can cause Ожоги в the digestive apparatus Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (Al) EC0 0,5 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Рыбы (Li) 100 mg/l

Классификация: Highly токсично

Crustaceans (Daphnia magna) (Li) 16 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Plants (Li) 0,2 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли

Средний

12.2.3 - Наблюдения:

Acute экоотоксичность в the dumping area.

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:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Вода-Продукт загрязнения.

Reacts с водой.

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: Лития алюминия гидрид

UN 1410 Класс: 4.3 Группа: I (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: Лития алюминия гидрид

UN 1410 Класс: 4.3 Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Лития алюминия гидрид

UN 1410 Класс: 4.3 Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 412 PAX P

Regulatory information

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-phrase(s):	R35 Causes severe ожоги. R15 Contact с водой liberates extremely воспламеняем gases.
S-phrase(s):	S43h В case fire, use sand, Углекислый газ или безводн. chemical порошок. Never use вода. S36/37/39 Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection. S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S7/8 Keep container tightly closed и безводн.. S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).

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