



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1945 Mg *металл, опилки

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Mg *металл, опилки

Синоним:

REACH Registration Number: 01-2119537203-49-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.

Flam. Sol. 1

Вода-react. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H228 Воспламеняем solid.

H261 В contact с водой releases воспламеняем gases.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

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

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

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

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

F Легко R15

воспламеняем R11

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Mg *металл, опилки

Формула: Mg M.= 24,31 CAS [7439-95-4]

Номер EC (EINECS): 231-104-6

EC индекс: 012-002-00-9

REACH Registration Number: 01-2119537203-49-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.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

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:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. Risk explosion dust.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Специальные указания отсутствуют.

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.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера.

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:

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:

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: Silvery белый

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 651 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 1.107 °C

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:

Кислоты. Спирт.. Щелочных solutions. Галогены. Halogenated углеводороды. Окислители.
Вода.

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

No specific data.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Никаких опасных характеристик не следует ожидать. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (Mg) 100 mg/l

Классификация: Highly токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли

Low

12.1.3. - Наблюдения:

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.

Hardly Продукт загрязнения.

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: MAGNESIUM или MAGNESIUM ALLOYS с Более 50% mg в гранулы, turnings или ribbons

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: MAGNESIUM или MAGNESIUM ALLOYS с Более 50% mg в гранулы, turnings или ribbons

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Mg

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 448 PAX 446

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

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

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):	R15 Contact с водой liberates extremely воспламеняем gases. R11 Легко воспламеняем.
S-phrase(s):	S43f В case fire, use sand. Never use вода. S7/8 Keep container tightly closed и безводн..

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.