



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1164 Sulphur sublimated

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Sulphur sublimated

Synonym:

Flowers sulphur

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.

Skin Irrit. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H315 Causes skin irritation.

Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

P321 Specific treatment (see on this label).

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

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

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

Xi IrritantR38

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Sulphur sublimated

Формула: S M.= 32,06 CAS [7704-34-9]

Номер EC (EINECS): 231-722-6

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. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.
Laxatives: натрия сульфат (1 soup-spoonful в 250 ml вода).

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Углекислый газ (CO₂). Пена. Песок.

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

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: SO_x, H₂S. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

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. Keep away from воспламеняем соединения, sources ignition и heat.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

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:

Использовать специальную одежду. Избавиться от загрязненной одежды. 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. Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid

Цвета: Желт.

Granulometry: N/A

Запах: N/A
pH: N/A
точка плавления/Температура замерзания: 118 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 444 °C
Точка воспламенения: ~ 170 °C
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: 235 °C
Decomposition temperature: N/A
Вязк.: N/A

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

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

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Acetylides. Mineral кислоты. Окислители. Сероуглерод. Carbides. Chlorates. Кремний соединен.. Ethers. Fluorine. Halogen галиды. Hydrides. Литий silicide. Металлы. Щелочных металлы. Щелочн.-earth металлы. Nitrates. Nitrites. Азот органический соединен.. Nitrides. Non-металлы. Metall oxides. оксиды не металлов. Перхлораты. Пероксиды. Sulphides.

10.3 Опасные продукты разложения:

Sulphur диоксид.

10.4 Общая информация:

Риск explosion dust. Чувствителен к теплу.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rbt : 175 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If dust inhaled: Can cause затруднение дыхания При попадании внутрь: intestinal disorders
Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

Ecotoxic Нет данных.

Fungicide effect.

12.2 Persistence и Период Распада :

Нет данных.

12.3 Bioaccumulative potential:

Нет данных.

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

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: SULPHUR

UN 1350 Класс: 4.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: SULPHUR

UN 1350 Класс: 4.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Sulphur

UN 1350 Класс: 4.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 448 PAX 446

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R38 Irritating до skin.
S-phrase(s):	S46 При попадании внутрь, seek medical advice immediately и show this container или lable.

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.