



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

141357 Железо(II) Оксалат 2-водный PRS

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Железо(II) Оксалат 2-водный

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

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

2. Виды опасного воздействия

Вредный в contact с skin и При попадании внутрь.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: Железо(II) Оксалат 2-водный

Формула: $\text{Fe}(\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M.=179,90 CAS [6047-25-2]

Номер ЕС (EINECS): 208-217-4

ЕС индекс: 607-007-00-3

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.

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. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Углекислый газ (CO_2). Пена. Песок.

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

5.3 Особая опасность:

Incombustible. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: CO_2 , CO.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

6. 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.

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. В прохладном помещении.

8. 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. 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.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection do be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard do the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Твёрдое вещество желтого цвета.

Запах:

Без Запаха.

Плотность (20/4): 2,28

Растворимость: Very слабо растворяется в воде.

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

Углекислый газ. Моноксид углерода.

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

If inhaled: Irritations до the respiratory tracts.

Upon Контакт с кожей: irritations

Контакт с глазами: irritations

При попадании внутрь: Вредный до the health. Can cause kidney problems, hepatic problems.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

12. Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC₅₀ тест (mg/l):

Рыбы(Fe:pH 6,5-7,5) EC₀ = 0,9 mg/l ; Классификация: Extr. токсично

Рыбы(Fe:pH 5,5-6,7) EC₀ = 1 mg/l ; Классификация: Extr. токсично

Рыбы(Fe) EC₁₀₀ = 50 mg/l ; Классификация: Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = Средний

Риск для земли = Low

12.2.3 - Наблюдения:

Acute экотоксичность 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:

Нет данных.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = -----

12.4.3 - Наблюдения:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

13. Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

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.

14. Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: SÓLIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P.

ONU 2811 Класс: 6.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: SÓLIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P.

ONU 2811 Класс: 6.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAO-IATA):


Техническое название: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2811 Класс: 6.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 619 PAX 619

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Вредный

Выражения R: 21/22 Вредный в contact с skin и При попадании внутрь.

Выражения S: 24/25 Avoid contact с skin и глаза.

ЕС индекс: 607-007-00-3

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 1 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 14.

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