



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A367 Triphenylphosphine

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Triphenylphosphine

Synonym:

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.

Acute Tox. 4

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 4

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H413 May cause long lasting вредный effects до aquatic life.

Precautionary statements

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out the workplace.

P273 Avoid release до the environment.

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

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

R53

Xn ВредныйR43

R22

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Triphenylphosphine

Формула: C₁₈H₁₅P M.= 262,29 CAS [603-35-0]

Номер EC (EINECS): 210-036-0

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Go out into the fresh air. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

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

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Углекислый газ (CO₂). Пена. Песок.

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

Вода.

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: phosphines Precipitate fumes formed с водой. Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses.

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:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing. Обеспечить хорошую вентиляцию Не вдыхать пыль. Avoid sources ignition. Do not smoke.

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:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В a cool, безводн., well ventilated place. Room temperature.

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:

Избавиться от загрязненной одежды. Использовать специальную одежду. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы. Avoid the formation dust. Do not eat, drink или smoke в the workplace. Do not inhale the соединен..

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: N/A

Цвета:

N/A

Granulometry: N/A

Запах: Характерный.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 78,5 - 81,5 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 377 °C

Точка воспламенения: 181 °C

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

N/A

Давление пара: 0,01 hPa (88 °C)

Vapour плотность: N/A

Relative плотность:

N/A

Растворимость: в He Растворяется в воде. Растворяется в органических растворителях.

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:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители. Сильные кислоты.

10.3 Опасные продукты разложения:

Моноксид углерода. Углекислый газ. Phosphorus oxides.

10.4 Общая информация:

No specific data.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral mus : 1.000 мг/кг

LD50 oral rat : 700 мг/кг

LC50 inh rat : 1135 ppm 4h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Контакт с глазами: Может вызвать раздражение If inhaled: Irritations до the mucosae и respiratory tracts. При попадании внутрь: Вредный до the health. Upon Контакт с кожей:

Может вызвать раздражение Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы.

Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (Photobacterium phosphoreum) 1,54 mg/l/5min

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

Ecotoxic в воде environment.

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

BOD5

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение = 0,2

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

Low биоразложение product.

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

Высокий

12.3.3. - Наблюдения:

Very bioaccumulable product.

12.4 Мобильность в soil :

Repartition: log P(oct)= 4,5

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Вода-Продукт загрязнения.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Do not allow it do enter the sewage system.

Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination same is subject to the domestic legislation in each country.

In view of this, in each case, you should contact the competent authority or those companies legally authorized for elimination waste.

13.2 Загрязненные контейнеры:

Загрязненные контейнеры и упаковки опасных соединений или препаратов must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

Информация относительно транспорта

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

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

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P333+P313 If skin irritation или rash occurs: Get medical advice/attention.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R53 May cause long-term adverse effects в the aquatic environment. R43 May cause sensitisation by skin contact. R22 Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S37 Wear suitable gloves. S24 Avoid contact с skin.

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