

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2443 2,4-Dinitrophenol *moistened с ~ 33% H₂O

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

2,4-Dinitrophenol *moistened с ~ 33% H₂O

Synonym:

а -Dinitrophenol

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. 3

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Aquatic Acute 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H331 Токсично if inhaled.

H311 Токсично в contact с skin.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H373 May cause damage до organs <или state all organs affected, if known> through prolonged или repeated exposure <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H400 Очень токсично до aquatic life.

Precautionary statements

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

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.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

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

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

N Dangerous for the environment R50

T Токсично R33

R23/24/25

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

Сведения о компонентах и состав

Название: 2,4-Dinitrophenol *moistened с ~ 33% H₂O

Формула: (NO₂)₂C₆H₃OH M.= 184,10 CAS [51-28-5]

Номер ЕС (EINECS): 200-087-7

ЕС индекс: 609-041-00-4

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. 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 немедленно 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:

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Risk explosion in the event decomposition.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

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:

Collect up carefully, striving до keep dampened, и и deposit в waste containers for subsequent elimination 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.Keep away from воспламеняем соединения, sources ignition и heat.При температуре воздуха.Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

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:

Avoid the formation dust. Избавиться от загрязненной одежды. Use complete Средства индивидуальной защиты. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

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: Желт.

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 114 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

N/A

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: (20/4) ~1,68

Растворимость: 5,6 г/л в воде 20 °C

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:

Avoid knocks и friction.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Металлы. Metallic соли. Воспламеняем соединения. Восстановитель. Щелочных hydroxides. Аммиак.

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

Чувствителен к теплу. Explosive when безводн..

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral man : 36 мг/кг

LD L0 oral hmn : 4.300 мг/кг

LD50 oral rat : 30 мг/кг

LD50 ipr mus : 26 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Урон Контакт с кожей: Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы.

Контакт с глазами: irritations slight If dust inhaled: Irritations до the mucosae slight Риск

Absorption При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. При попадании внутрь в large quantities: тошнота рвота stomach pains Риск

Absorption Due до absorption: headaches vertigo fever Большие количества вещества

вызывают затруднение дыхания blood alterations anxiety spasms hepatic problems kidney

problems cardiovascular disorders Другие опасные характеристики данного вещества не

обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими

веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 45 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Hydrological organisms. 1 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Средний

12.1.3. - Наблюдения:

Высокий toxicity в воде environment.

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:

Нет данных.

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

Нет данных.

12.4 Мобильность в soil :

Repartition: $\log P(\text{oct}) = 1,51$

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Вода-Продукт загрязнения.

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: DINITROPHENOL, WETTED с not Менее 15% вода, by mass
UN 1320 Класс: 4.1 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: I (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: DINITROPHENOL, WETTED с not Менее 15% вода, by mass
UN 1320 Класс: 4.1 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Dinitrophenol, wetted
UN 1320 Класс: 4.1 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 451 PAX 451

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P273 Avoid release до the environment.

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

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

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

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P311 Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P361 Remove/Take off immediately all contaminated clothing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Collect spillage.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R50 Очень токсично до aquatic organisms. R33 Danger cumulative effects. R23/24/25 Токсично by inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S37 Wear suitable gloves. S28a После contact с skin, wash immediately с plenty вода.

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.