



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1438 Нафталин

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Нафталин

1.2 Synonym:

Naphthaline

1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.4 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) 937 489 499

Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Acute Tox. 4

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

H351 Suspected causing cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routs exposure cause the hazard>.

H410 Очень токсично до aquatic life с long lasting effects.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

P273 Avoid release до the environment.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

N Dangerous for the environment R50/53

Xn Вредный R40

R22

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Нафталин

Формула: C₁₀H₈ M.= 128,16 CAS [91-20-3]

Номер ЕС (EINECS): 202-049-5

ЕС индекс: 601-052-00-2

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В the event suffocation, proceed do provide artificial respiration. 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. Administer a раствор medical-usage активн. уголь. Do not administer castor oil. Do not drink milk. Do not drink ethyl спирт.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

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

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

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:

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. В прохладном помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. В хорошо проветриваемом помещении.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-EC: 15 ppm ó 80 мг/м³

VLA-ED: 10 ppm ó 53 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр Р.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки nitrile

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.

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: Белый

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:
точка плавления/Температура замерзания: 80,2 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 217,7 °C
Точка воспламенения: 79 °C
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 5,9 %(V) / 0,9 %(V)
Давление пара: 1,3 hPa (53 °C)
Varour плотность:
Relative плотность: 1,162
Растворимость: Не Растворяется в воде
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature: 567 °C
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители. оксиды азота.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Риск explosion dust. The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral man : 5.000 мг/кг

LD L0 oral rbt : 3.000 мг/кг

LD50 oral rat : 490 мг/кг

LD50 ipr mus : 150 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If dust inhaled: Irritations do the respiratory tracts. Upon Контакт с кожей: dermatitis Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы. Контакт с глазами: irritations sight disorders Systemic effects: gastro-intestinal disorders spasms blood alterations respiratory paralysis Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (Photobacterium phosphoreum) 0,91 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Hydrologycal organisms.

Классификация:

Extr. токсично

Algae 33 mg/l3

Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

12.2.3 - Наблюдения:

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

ThOD 2,99 g/g

BOD5/COD

DOC 22% ThOD

BOD5 0% ThOD

Биоразложение

Средний, between 1/3 и 1/10

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Low биоразложение product.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Bioaccumulable product.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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: NAPHTHALENE, REFINED

UN 1334 Класс: 4.1 PELIG.M.AMB Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: NAPHTHALENE, REFINED

UN 1334 Класс: 4.1 PELIG.M.AMB Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Naphtalene, refined

UN 1334 Класс: 4.1 PELIG.M.AMB Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 420 PAX 419

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P330 Rinse mouth.

P391 Collect spillage.

P405 Store locked up.

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):	R50/53 Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. R40 Limited evidence a carcinogenic effect. R22 Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S60 This material и its container must be disposed как опасная доза waste. S46 При попадании внутрь, seek medical advice immediately и show this container или lable. S36/37 Использовать специальную защитную одежду и перчатки.

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
2, 3, 15

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