



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1327 фенолфталеин раствор 1%

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

фенолфталеин раствор 1%

Синоним:

3,3-bis-(4-Hydroxyphenyl)-1-(3H)-iso-Benzofuranone, 3,3-bis-(4-Hydroxyphenyl)Phtalide

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.

Flam. Liq. 2

Carc. 1B

Muta. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

H350 May cause cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H341 Suspected causing genetic defects <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

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

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

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

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

T Токсично R68

F Легко R45

воспламеняем R10

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

Сведения о компонентах и состав

Hydroalcoholic раствор

Название: фенолфталеин раствор 1%

Формула: C₂₀H₁₄O₄ M.= 318,33

Состав:

0001: Этанол absolute

Формула: CH₃CH₂OH M.= 46,07 CAS [64-17-5]

Номер ЕС (EINECS): 200-578-6

ЕС индекс: 603-002-00-5

REACH Registration Number: 01-2119457610-43-XXXX

Content: >= 50 %

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Flam. Liq. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

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

P243 Take precautionary measures against static discharge.

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

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

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

F Легко

воспламеняем

R11 Легко воспламеняем.

0002: фенолфталеин

Формула: C₂₀H₁₄O₄ M.= 318,33 CAS [77-09-8]

Номер ЕС (EINECS): 201-004-7

Content: 1 %

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Carc. 1B

Repr. 2

Muta. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H350 May cause cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H361f Suspected damaging fertility.

H341 Suspected causing genetic defects <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

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

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

P405 Store locked up.

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

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

R68 Possible риск irreversible effects.

T Токсично **R62** Possible риск impaired fertility.

R45 May cause cancer.

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 до provide artificial respiration.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Вызвать рвоту. Do not administer emetics. Do not administer animal carbon. Do not drink milk. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

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. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пары.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и 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. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. При температуре воздуха.

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:

VLA-ED(этанол): 1.000 ppm - 1.910 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр Р.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки neopren nitrile PVC

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: жидкость

Цвета: Бесцветная

Granulometry: N/A

Запах: Характерный.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: N/A

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

N/A

Точка воспламенения: 23 °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 Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature: ~425 °C

Decomposition temperature: N/A

Вязк.: N/A

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

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

10.2 Вещества, которых следует избегать:

No specific data.

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

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

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Taking the preparation" components into account, the likely dangerous characteristics are как follows: Irritations до the mucosae slight При попадании внутрь: Absorption effects on the central nervous system intoxication anxiety ataxia (motor coordination disorders) respiratory paralysis narcosis

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

Daphnia EC0 7800 mg/l

Рыбы LC50 > 10000 mg/l

12.2 Persistence и Период Распада :

Biodegradable product.

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:

No interferences are do be anticipated в treatment plants if use correctly.

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: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN 1993 Класс: 3 Группа: III (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN 1993 Класс: 3 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Воспламеняем жидкость, n.o.s.

UN 1993 Класс: 3 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 366 PAX 355

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

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

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

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

P370+P378 B case fire: Use for extinction.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R68 Possible риск irreversible effects. R45 May cause cancer. R10 Воспламеняем.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use. S16 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить.

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.

