



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A595 1,3-Dioxolane *стабилизированный ~ 50ppm BHT и ~ 100ppm триэтиламин

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

1,3-Dioxolane *стабилизированный ~ 50ppm BHT и ~ 100ppm триэтиламин

1.2 Synonym:

Этиленгликоль Метилен Эфир, Формальдегид Ethylene Ацеталь

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.

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.

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

F Легко

R11

воспламеняем

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

Сведения о компонентах и состав

Название: 1,3-Dioxolane *стабилизированный ~ 50ppm ВНТ и ~ 100ppm триэтиламин

Формула: C₃H₆O₂ M.= 74,08 CAS [646-06-0]

Номер ЕС (EINECS): 211-463-5

ЕС индекс: 605-017-00-2

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Вызвать рвоту. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью. 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:

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. 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. Possible re-ignition.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

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 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:

Избегать образования электростатических разрядов. Limited shelf-life.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. Away from light.

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:

In the event fumes forming/aerosols, 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.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: жидкость

Цвета: Бесцветная

Granulometry:

Запах:

pH: 4,8

точка плавления/Температура замерзания: -26 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 74 °C

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара: 133 hPa (20 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 1,066

Растворимость: Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature: 274 °C

Decomposition temperature:

Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Air (formation пероксиды). Strong Окислители. (There is a risk explosion).

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Light-sensitive. Чувствителен к теплу.

Токсикологическая информация

- Высокая токсичность:**

LD50 oral mus : 3.200 мг/кг

LD50 oral rat : 3.000 мг/кг

LD50 skn rbt : 8.480 мг/кг

LC50 inh rat : 20650 мг/м³ 4

- Опасное воздействие на здоровье:**

Урон Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations 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 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

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:

Нет данных.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Продукт почти не загрязнитель для воды.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination of chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination are 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 of 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

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: DIOXOLANE

UN 1166 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: DIOXOLANE

UN 1166 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Dioxolane

UN 1166 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R11 Легко воспламеняем.
S-phrase(s):	S16 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить.

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.