



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3675 Дихлорметан *стабилизированный ~ 0,2% этанол

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Дихлорметан *стабилизированный ~ 0,2% этанол

1.2 Synonym:

Метилен Хлорид, Метилен Dichloride

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.

Carc. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H351 Suspected causing cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routs 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/CEE или 1999/45/CE).

Xn ВредныйR40

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Дихлорметан *стабилизированный ~ 0,2% этанол

Формула: CH₂Cl₂ M.= 84,93 CAS [75-09-2]

Номер EC (EINECS): 200-838-9

EC индекс: 602-004-00-3

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. Loosen clothing do release respiratory channels.

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:

Avoid рвота. Риск aspiration. Do not administer digestive oils. Do not drink milk. Do not drink ethyl спирт. 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:

5.3 Особая опасность:

Incombustible. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пары.

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:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Away from light. При температуре воздуха. Не хранить в пластиковых контейнерах. Do not store in metal containers.

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:

TLV-TWA: 50 ppm ó 174 мг/м³

VLA-ED: 50 ppm ó 177 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable respiratory protection. Защита органов дыхания. Фильтр АХ. Фильтр РЗ.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки neopren nitrile

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Use complete Средства индивидуальной защиты.

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: Характерный.

pH: 7
точка плавления/Температура замерзания: -95 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 39,75 °C
Точка воспламенения: NO
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 25 %(V) / 14 %(V)
Давление пара: 453 hPa (20 °C)
Varour плотность:
Relative плотность: (20/4) 1,3258
Растворимость: 20 г/л вода 20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature: 605 °C
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Alcoholates. Щелочных amides. перхлорная кислота. Азотная кислота. Спирт.. Амины.
Щелочных металлы. Щелочн.-earth металлы. Металлы (порошок). оксиды азота. оксиды не металлов. Охуген Ароматическ. углеводороды. Вода. Ароматическ. углеводороды.
Кислоты. Steel.

10.3 Опасные продукты разложения:

Водород хлорид. Phosgene.

10.4 Общая информация:

Чувствителен к теплу. Light-sensitive. The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral hmn : 357 мг/кг

LD50 oral rat : 1.600 мг/кг

TC L0 inh man : 500 ppm 8h

LC L0 inh rbt : 10000 ppm 7h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Upon Контакт с кожей: Irritations до the skin и mucosae. Контакт с глазами: irritations sight disorders При попадании внутрь: тошнота рвота При попадании в больших количествах: effects on the central nervous system dizziness vertigo arrhythmia hypotension respiratory paralysis intoxication narcosis The following cannot be ruled out: kidney problems hepatic problems

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 1000 mg/l

Классификация:

Очень токсично

Algae (*Scenedesmus* sp) 125 mg/l

Классификация:

Highly токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*) 2270 mg/l

Классификация:

Очень токсично

Рыбы (*Leuciscus Idus*) 525 mg/l

Классификация:

Highly токсично

P. reticulatus 294 mg/l

Классификация:

Highly токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Средний

12.2.3 - Наблюдения:

Токсично product в any environment. Экоотоксичность acute и chronic.

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:

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: DICHLOROMETHANE

UN 1593 Класс: 6.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: DICHLOROMETHANE

UN 1593 Класс: 6.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Дихлорметан

UN 1593 Класс: 6.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 612 PAX 605

Regulatory information

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R40 Limited evidence a carcinogenic effect.
S-phrase(s):	S36/37 Использовать специальную защитную одежду и перчатки. S24/25 Avoid contact с skin и глаза. S23c Do not breathe vapour.

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.