



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

162023 МЭтилацетат, 99% PS

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

МЭтилацетат

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

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

2. Виды опасного воздействия

Легко воспламеняем. Вызывает раздражение глаз. Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: МЭтилацетат

Формула: $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ M.=74,08 CAS [79-20-9]

Номер ЕС (EINECS): 201-185-2

ЕС индекс: 607-021-00-X

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. 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:

Avoid рвота.(Risk aspiration.) Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg). Обратиться за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Пена. Песок. Углекислый газ (CO_2).

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.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

6. 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.

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Избегать образования электростатических разрядов. Handle under an extractor fan.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Keep away from воспламеняем соединения, sources ignition и heat. В прохладном помещении.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

TLV-TWA: 200 ppm или 606 мг/м³

VLA-ED: 200 ppm или 616 мг/м³

VLA-EC: 250 ppm или 770 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр AX. Фильтр P₃.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

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. Do not inhale the соединен..

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection do be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard do the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Запах:

Характерный.

pH 7

Точка кипения: 57°C

точка плавления: -98,1°C

Точка воспламенения: -10°C

Температура самовозгорания: 475°C

Пределы взрываемости (нижний/верхний): 3,1 / 16 Vol. %

Давление пара: (20°C) 220 hPa

Плотность (20/4): 0,933

Растворимость: 250 г/л в воде при 20°C

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LD₅₀ oral rabbit: 3705 мг/кг

LCLo inh rat: 32000 ppm/4h

TCLo inh man: 15000 мг/м³

Rabbit skin sensitization тест: 500 mg/24h: light

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

Урон Контакт с кожей: irritations. Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы. Can have a demoisturizing effect on the skin, с the риск secondary infection.

Контакт с глазами: irritations.

При попадании в больших количествах: narcosis.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

12. Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

12.1.1 - EC₅₀ тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) = 12000 mg/l ; Классификация: Очень токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = Средний

Риск для земли = Low

12.2.3 - Наблюдения:

Acute экотоксичность в line с the dumping концентрация.

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:

Hardly Продукт загрязнения. Избегать попаданию вещества в почву и воду.

13. Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

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.

14. Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: ACETATO DE METILO

ONU 1231 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ACETATO DE METILO

ONU 1231 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Acetato de metilo

ONU 1231 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Легко воспламеняем Irritant

Выражения R: 11-36-66-67 Легко воспламеняем. Вызывает раздражение глаз. Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

Выражения S: 16-26-29-33 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Do not empty into drains. Take precautionary measures against static discharges.

ЕС индекс: 607-021-00-X

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 1 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 3, 8, 15.

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