

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1937 Ди-н-бутилфталат

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Ди-н-бутилфталат

Синоним:

DBP, n-Butyl Phtalate, Phthalic Кислота Dibutyl Esther

REACH Registration Number: 01-2119493042-44-XXXX

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.

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H360Df May damage the unborn child. Suspected damaging fertility.

H400 Очень токсично до aquatic life.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

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

P273 Avoid release до the environment.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

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

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

N Dangerous for the environment R62

T Токсично R50

R61

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Di-н-бутилфталат

Формула: (C₄H₉ООС)₂C₆H₄ M.= 278,35 CAS [84-74-2]

Номер ЕС (EINECS): 201-557-4

ЕС индекс: 607-318-00-4

REACH Registration Number: 01-2119493042-44-XXXX

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. 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, Веки постоянно держать открытыми.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. 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:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания.

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:

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. Вдали от источников возгорания и тепла.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED: 5 мг/м³

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: N/A
Запах: Характерный.
pH: N/A
точка плавления/Температура замерзания: -35 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 340 °C
Точка воспламенения: 171 °C
Flammability (solid, gas): N/A
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: N/A
Давление пара: N/A
Vapour плотность: N/A
Relative плотность: (20/4) 1,048
Растворимость: 0,4 г/л в воде 20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода: N/A
Auto-ignition temperature: 370 °C
Decomposition temperature: N/A
Вязк.: N/A

Стабильность и реакционная способность

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:

No specific data.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 8.000 мг/кг

LD L0 skn rat : 6.000 мг/кг

LD50 skn rbt : > 5 g/Kg

LC50 inh rat : 4250 мг/м3

LD50 ipr mus : 3.570 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

При попадании внутрь: тошнота рвота При попадании внутрь в large quantities: hallucinations

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 26 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Рыбы (*P. promelas*) LC50 0,85 mg/l/96h

Классификация:

Extr. токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*) 17 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

12.1.3. - Наблюдения:

Extremely токсично в воде environments.

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

Высокий, над 1/3

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

Легко biodegradable product.

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

Non-bioaccumulable product.

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 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: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Environmentally опасная доза соединен., жидкость, n.o.s.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 964 PAX 964

Regulatory information

The соединен. is included в the Candidate List Соединения Very Высокий Concern (SVHC) в соответствии с Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P391 Collect spillage.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R62 Possible риск impaired fertility. R50 Очень токсично до aquatic organisms. R61 May cause harm до the unborn child.
S-phrase(s):	S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use.

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.