



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1279 Collodion flexible

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Collodion flexible

1.2 Synonym:

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. 1

Acute Tox. 4

STOT SE 3

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H224 Extremely воспламеняем жидкость и vapour.

EUN019 May form explosive пероксиды.

H302 Вредный При попадании внутрь.

EUN066 Repeated exposure may cause skin dryness или cracking.

H336 May cause drowsiness или dizziness.

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).

R66

R22

Xn Вредный

R19

F+ Extremely воспламеняем

R12

R67

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Collodion flexible

Состав:**0001: Этанол absolute**Формула: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ M.= 46,07 CAS [64-17-5]

Номер ЕС (EINECS): 200-578-6

ЕС индекс: 603-002-00-5

Content: $\geq 15\%$ $\leq 30\%$ **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: Diethyl Эфир *стабилизированный ~6 ppm бутилгидрокситолуола**Формула: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$ M.= 74,12 CAS [60-29-7]

Номер ЕС (EINECS): 200-467-2

ЕС индекс: 603-022-00-4

Content: $\geq 50\%$ $\leq 70\%$

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Flam. Liq. 1

Acute Tox. 4

STOT SE 3

Hazard Pictograms**Signal word**

Danger

Hazard statements

H224 Extremely воспламеняем жидкость и vapour.

H302 Вредный При попадании внутрь.

H336 May cause drowsiness или dizziness.

EUH019 May form explosive пероксиды.

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness или cracking.

Precautionary statements

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

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

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

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

P233 Keep container tightly closed.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

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

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.

P330 Rinse mouth.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

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

P405 Store locked up.

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

Xn Вредный
F+ Extremely воспламеняем

R66 Repeated exposure may cause skin dryness или cracking.
R22 Вредный При попадании внутрь.
R19 May form explosive пероксиды.
R12 Extremely воспламеняем.
R67 Vapours may cause drowsiness и dizziness.

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 случае удушья немедленно сделать искусственное дыхание. Обратиться немедленно за медицинской помощью. Loosen clothing до 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. Обратиться за медицинской помощью. Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg).

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Песок. Пена. Углекислый газ (CO₂).

5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NO_x. Precipitate fumes formed с водой. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

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..

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Избегать образования электростатических разрядов.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Away from light. 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:

МАК (diethyl эфир) 400 ml/m³; 1.200 мг/м³(этанол) 1.000 ml/m³; 1.900 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. Use complete Средства индивидуальной защиты.
Мыть руки и лицо перед перерывами 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:

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 34,6 °C 1.000 hPa

Точка воспламенения: - 52 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 36 %(V) / 1,7 %(V)

Давление пара: 576 hPa (20 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность: (25/4) 0,78

Растворимость: Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature: 170 °C

Decomposition temperature:

Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители (: перхлорная кислота, перхлораты, галогены, CrO₃, оксиды галогенов, Азотная кислота, оксиды азота, оксиды не металлов, раствор хромового ангидрида в серной кислоте). Щелочных металлы.

10.3 Опасные продукты разложения:

Nitrous fumes. Эфир.

10.4 Общая информация:

Light-sensitive. Explosive when безводн.. The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: Systemic effects: euphoria drowsiness dizziness spasms anxiety narcosis 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:

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

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: NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE с не более 12.6% азот, by безводн. mass, и не более 55% nitrocellulose

UN 2059 Класс: 3 Группа: I (B)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE с не более 12.6% азот, by безводн. mass, и не более 55% nitrocellulose

UN 2059 Класс: 3 Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Nitrocellulose раствор, воспламеняем

UN 2059 Класс: 3 Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 303 PAX 302

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P243 Take precautionary measures against static discharge.

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

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

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

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

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P330 Rinse mouth.

P370+P378 B case fire: Use for extinction.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

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):	R66 Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. R22 Вредный При попадании внутрь. R19 May form explosive пероксиды. R12 Extremely воспламеняем. R67 Vapours may cause drowsiness и dizziness.
S-phrase(s):	S33 Take precautionary measures against static discharges. S29 Do not empty into drains. S16 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. S9 Keep container в a well-ventilated place.

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.