

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 453/2010/EC  
**PRIMER 1822 F**

1/4

Дата печати: 28.10.2011

Дата составления: 28.10.2011

## 1 Наименование вещества / смеси и предприятия

### 1.1 Наименование продукта

REF: **PRIMER 1822 F**

### 1.2 Применение

Продукт для аналитических целей.

Классификация по категориям воздействий согласно REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

### 1.3 Наименование предприятия

Изготовитель

Neoflex SL

Camino de Castilla km. 5

03207 Elche - Alicante - Spain

Tfno.: +34 96 661 1101 - Fax: +34 96 542 5604

neoflex@neoflex.es

www.neoflex.es

### 1.4 Номер телефона экстренной службы

Tfno.: +34 96 661 1101

## 2 Возможные опасности

### 2.1 Наименование опасностей

Распоряжение 1999/45/EC

Символы



Xn  
R40

Распоряжение GHS 1272/2008/EC

Символы GHS



GHS08

Сигнальное слово

ОСТОРОЖНО (WARNING)

Указание опасностей

Классы/категории опасностей

H351

Carc. 2

### 2.2 Опасности

**Возможные опасности, обусловленные физико-химическими воздействиями**

**Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы**

**Возможные вредные воздействия на окружающую среду**

**Другие опасности**

## 3 Состав / информация о компонентах

### 3.1 Опасные составные части

Наименование вещества: Дихлорметан (хлористый метилен)

CAS №: 75-09-2

Концентрация: 65 - 75 %

Номер ЕС: 200-838-9 № индекса (ЕС): 602-004-00-3

согласно 1999/45/EC: R 40 согласно GHS: H351

### 3.3 Примечание

Полный текст R- и H-фраз см. в разделе 16.

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 453/2010/EC  
**PRIMER 1822 F**

2/4

Дата печати: 28.10.2011

Дата составления: 28.10.2011

## 4 Меры по оказанию первой помощи

### 4.1 Общие указания

Пострадавшего вынести из зоны опасности на свежий воздух. Обеспечить покой, защитить тело от охлаждения. Позаботиться о медицинской помощи.

#### 4.1.1 При попадании на кожу

Загрязнённую одежду удалить. Поражённую кожу/слизистую оболочку тщательно, промывать проточной водой.

#### 4.1.2 При попадании в глаза

В случае контакта с глазом повреждённый глаз промыть под проточной водой при широко открытой глазной щели защищая при этом неповреждённый глаз с помощью промывалки для глаз, аварийного душа для глаз или проточной воды.

#### 4.1.3 При вдыхании

#### 4.1.4 При проглатывании

В случае проглатывания немедленно дать выпить большое количество воды.

### 4.2 Указания для врача

## 5 Противопожарные мероприятия

### 5.1 Подходящие огнетушители

Использовать огнетушитель соответственно классу пожара окружения, в случае необходимости использовать полотно для огнетушения. Можно применять все огнетушительные средства, как напр. ПЕНУ, ВОДЯНУЮ СТРУЮ, ПОРОШОК ДЛЯ ПОРОШКОГОГО ТУШЕНИЯ, УГЛЕКИСЛОТУ.

### 5.2 Особенные опасности вследствие воздействия вещества или при его изготовлении, продуктов его сгорания или возникающих газов

Возможность возникновения опасности для окружающей среды только при выделении вещества или продуктов разделения в ольших количествах.

### 5.3 Специальное защитное средство при тушении огня

В случае необходимости применять изолирующий противогаз (изолирующий аппарат) и в случае очень сильного выделения вредных веществ плотно закрывающийся защитный противохимический костюм (костюм для полной защиты).

### 5.4 Дополнительные указания

Упаковки горят подобно бумаге или пластмассе.

## 6 Меры при случайном попадании во внешнюю среду

### 6.1 Меры предосторожности для защиты персонала

Носить во время работы подходящие защитные перчатки (см. 8.2.2). Необходимо периодически проводить инструктаж работников об опасностях и защитных мероприятиях на основе внутреннего трудового распорядка. Принимать во внимание ограничения по выполняемым работам.

### 6.2 Методы очистки / уборки

Передать для утилизации соответствующим органам. Смоченный пол и предметы очищать большим количеством воды.

## 7 Обращение и хранение

### 7.1 Обращение

Соответственно приложенной инструкции по эксплуатации.

### 7.2 Хранение

Безопасное складирование обеспечено в оригинальной упаковке фирмы MACHEREY-NAGEL.

Классификация складов (CVI - Verband der Chemischen Industrie - Союз химической промышленности): см. 12.1

#### 7.2.1 Требования к складским помещениям и резервуарам

При складировании и хранении сохранять оригинальную упаковку плотно закрытой.

## 8 Ограничение и проверка воздействия / средства личной защиты

### 8.1 Предельные значения воздействия

Наименование вещества: Дихлорметан (хлористый метилен) CAS №.: 75-09-2

НТП (FI): 100 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

предельно допустимая концентрация на рабочем месте: 75 ppm / 260 mg/m<sup>3</sup>

коэффициент кратковременного превышения предельно : 4 (II)

SUVA(CH) MAK value: 50\* ppm/ 180\* mg/m<sup>3</sup>

TRGS 901 (DE): Begründung

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 453/2010/EC  
**PRIMER 1822 F**

3/4

Дата печати: 28.10.2011

Дата составления: 28.10.2011

TRGS 903 (DE): CO-Hb: 5%; B, b 1 mg/L

TRGS 905 (DE): КЗА (4/5)

## 8.2 Ограничение и проверка воздействия на рабочем месте

Следить за чрезвычайной чистотой рабочего места.

### 8.2.1 Защита органов дыхания

Смотри Инструкции по применению.

### 8.2.2 Защита рук

Да, перчатки соответственно EN 374 состоит из витона (для хлорпроизводных углеводородов)

### 8.2.3 Защита глаз

Да, защитные очки соответственно EN 166 .

### 8.2.4 Защита тела

Рекомендуется

### 8.2.5 Меры по защите и гигиене

В рабочем помещении нельзя есть, пить, курить, нюхать и хранить пищевые продукты. Рекомендуется профилактически защищать кожу. Избегать контакта с кожей, с глазами и с одеждой. Смоченную одежду сразу промыть водой и замочить в воде. После окончания работы и перед едой тщательно помыть руки водой с мылом, затем намазывать руки кремом для защиты кожи.

## 9 Физические и химические свойства

### 9.1 Общие данные

- Цвет: желтый
- Запах: характеристика
- Агрегатное состояние: я ликвидирую
- вязкость: 10-20 mPas / 20°C
- плотность: 1,3 g/cm<sup>3</sup>

## 10 Стабильность и реактивность

### 10.1 Избегаемые условия

Смотри указания в инструкции по применению.

### 10.2 Избегаемые материалы

### 10.3 Опасные продукты разложения

В оригинальной упаковке составные части хорошо. Кроме этого, других опасных процессов распада в течение данного срока хранения не известны.

## 11 Токсикологические информации

Следующие данные действительны для чистых веществ.

Наименование вещества: Дихлорметан (хлористый метилен) CAS №: 75-09-2

LD50 orl rat : 1600 mg/kg

LC<sub>Low</sub> orl hmn : 357 mg/kg

LD50 orl rat : Данных не имеется

## 12 Экологическая информация

### 12.1 Экотоксичность

Не создает серьезной угрозы для окружающей среды. Период полураспада в тропосфере составляет пригл. 79-110 дней. Потенциал биоконцентрации небольшой (log Pow: 1,25).

Токсичность для рыб: LC50 310мг/л; для водных организмов; LC50/EC50/IC/50 выше 100

## 13 Указания по утилизации

Просим принимать во внимание национальные предписания по уборке и утилизации лабораторных отходов (код утилизации отходов 16 05 06).

Содержимое/упаковку передать на профессиональную утилизацию.

Не протыкать и не сжигать пустые упаковки.

## 14 Указания по транспортировке

ADR/RID: UN №: 2810, ADR Класс: 6.1, Идентификационный № опасности: 60, этикетка: 6.1, транспортировочное название:

Токсичная жидкость, Органика, N.O.S. (Дихлорметан); Упаковочная группа: II.

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 453/2010/EC  
**PRIMER 1822 F**

4/4

Дата печати: 28.10.2011

Дата составления: 28.10.2011

## 15 Нормативные информации

### 15.1 Регламенты ЕС

Распоряжение 1999/45/EC



Xn

Символы: R 40 Ограниченная возможность канцерогенных эффектов.  
S 23-36/37 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли (нужное указывает производитель). Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

Распоряжение GHS 1272/2008/EC

Символы GHS:



GHS08

Сигнальное слово: ОСТОРОЖНО (WARNING)

H351 Иснують підозри щодо можливості викликання раку. (Предположительно вызывает рак.)

P202, P308+313, P405

Do not handle until all safety precautions have been read and understood. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. Store locked up.

## 16 Прочая информация

### 16.1 R- и H-фразы

#### 16.1.1 R-фразы

R40 Ограниченная возможность канцерогенных эффектов

#### 16.1.2 H-фразы

H351 Иснують підозри щодо можливості викликання раку. (Предположительно вызывает рак.)

### 16.2 Указания по обучению

Регулярное проведение инструктажа персонала об опасностях и мерах защиты при обращении с опасными веществами.

Дополнительный инструктаж персонала, направленный на обращение с данными продуктами.

### 16.3 Рекомендации по ограничению применения

Только для профессионального пользователя.

Соблюдать ограничения трудовой деятельности подростков согласно действующим законам!

Соблюдать ограничения трудовой деятельности беременных и кормящих матерей согласно действующим законам! При обращении с продуктами надлежащим образом потенциал опасности от отдельного продукта или отдельной пробы низок.

### 16.4 Дальнейшие информации

Фирма NEOFLEX ,S.L. предоставляет выше приведенные информации на основе добросовестности и соответственно уровню своих знаний, имеющихся к моменту контроля. Здесь описываются исключительно требования по безопасности, редотвращающие опасности при обращении с продуктом для достаточно хорошо обученного персонала. Независимо от этого каждый получатель информации обязан гарантировать, что его образование и квалификация достаточны для правильного и ответственного обращения с продуктами в отдельных случаях. Эти информации не представляют собой гарантии за какие-либо качественные показатели продукта согласно гарантийным обязательствам, и не предоставляют собой какие-либо другие гарантии. Из этого не вытекает никакое обоснование для договорных или внедоговорных правовых отношений. NEOFLEX,S.L. не принимает на себя никакой ответственности за ущерб, вытекающий из применения вещества или из доверия на выше названные информации. Дополнительные информации Вы можете найти в наших Условия продажи и поставки.

### 16.5 Источники данных

Директива 453/2010/EC REACH - Паспорт безопасности вещества