

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## Dissolvan 4411

страница 1

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

### 1. Вещество / Название фирмы-изготовителя

**Торговая марка**  
Dissolvan 4411

**Использование вещества/препарата.**

Отрасль: Нефтедобыча  
промышленности:  
Вид применения: Деэмульгатор для нефтяной промышленности.

**наименование фирмы**  
Clariant GmbH

65926 Frankfurt am Main  
Номер телефона : +49 69 305 18000

**Информация о веществе/препарате**  
Division Functional Chemicals  
++49(0)69-305-2092/15315/32251

**Телефонный номер экстренного вызова** +49 69 305 6418

### 2. Состав / Данные о составных частях

**Химическая характеристика**  
EO/PO-block polymer

**Опасные компоненты**

Methanol  
Концентрация: 20 - 50 %  
Номер CAS: 67-56-1  
Номер EINECS: 200-659-6  
Символы опасности F T  
R фразы 11 23/24/25 39/23/24/25

### 3. Возможные опасности

Очень легковоспламеняющееся.  
Токсично при вдыхании, при контакте с кожей и при попадании внутрь.  
Токсичное: опасность очень серьезных необратимых изменений при вдыхании, контакте с кожей и при попадании внутрь.  
Вредное: может привести к повреждению лёгких при попадании внутрь.

### 4. Меры первой помощи

**Общая информация**

Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.  
Информационный Центр по Отравлениям в Австрии: Телефон: (01) 406 43 43

**После попадания в дыхательные пути**

При вдыхании паров аэрозоля обратиться за медицинской помощью и показать врачу упаковку или этикетку продукта.

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

**После попадания на кожу**

При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды

**После попадания в глаза**

При попадании в глаза, тщательно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

**После попадания вовнутрь**

При попадании внутрь немедленно обратиться за медицинской помощью и показать врачу упаковку или этикетку с упаковки.

**5. Меры пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

водяной распылитель  
спиртоустойчивая пена

**Отдельные виды риска, связанные с самим веществом, продуктами его сгорания или парами**

В случае пожара, образуются опасные газообразные продукты сгорания: Моноксид углерода (CO)

**Специальное защитное снаряжение для пожаротушения**

Использовать изолирующие дыхательные аппараты.

**6. Меры при случайной разгерметизации тары****Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Использовать индивидуальный защитный костюм.  
Держать на достаточном расстоянии от источников огня.

**Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водотоки

**Методы уборки/сбора**

Разбавить водой после чего собрать с помощью адсорбента (напр. опилки, песка, универсального связующего).

**7. Обращение с продуктом и его хранение****Указания по безопасному обращению**

Будьте осторожны при открывании ёмкости и работе с ней.  
Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте (в помещении должна быть вытяжная вентиляция).

**Указания по пожаро- взрывобезопасности**

Использовать только во взрывобезопасных зонах  
Примите меры предосторожности против заряда статического электричества - при операциях загрузки необходимо заземление.

**Указания по совместимости при хранении**

Не хранить вместе с сильными окислителями.

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Ёмкость хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте, открывать и обращаться с осторожностью.

**8. Меры предосторожности и индивидуальные средства защиты**

**Компоненты, для которых установлена предельно допустимая экспозиция, концентрацию которых необходимо контролировать**

**Methanol**

Номер CAS: 67-56-1

Российская Федерация. ПДК. Гигиенические нормы ГН 2.2.5.686-98, предельно допустимая концентрация

Российская Федерация значения ПДК

Редакция : 04 2004

Усреднённое значение по всему времени измерений (Time-Weighted Average (TWA)):

Пар.

Величины: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Methanol**

Номер CAS: 67-56-1

Российская Федерация. ПДК. Гигиенические нормы ГН 2.2.5.686-98, предельно допустимая концентрация

Российская Федерация значения ПДК

Редакция : 04 2004

Максимально допустимое значение:

Пар.

Величины: 15 mg/m<sup>3</sup>

**Общие защитные меры**

Не допускать попадания на кожу

Не допускать вдыхания паров

Не допускать попадания в глаза

**Меры гигиены**

Соблюдать обычные меры предосторожности принятые при обращении с химикатами.

**Защита органов дыхания:**

Кратковременно: фильтрующий противогаз, Фильтр АХ, или изолирующий противогаз.

**Защита рук:**

Для длительной экспозиции:

Перчатки из бутилкаучука

Минимальное время проникновения / перчатки: 480 min

Минимальная толщина / перчатки 0,7 mm

Для краткосрочной экспозиции (защита от брызг):

Перчатки из ПВХ / нитрилкаучука

Минимальное время проникновения / перчатки: 30 min

Минимальная толщина / перчатки 0,4 mm

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

Защитные перчатки этого типа предлагаются рядом производителей. Обратите внимание на подробные спецификации, прилагаемые производителем, в особенности на минимальную толщину и минимальное время проникновения. Учтите также специфические условия работы, в которых используются перчатки.

**Защита глаз:** защитные очки  
**Защита всего тела:** защитная одежда

## 9. Физические и химические свойства

<b>Форма:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	желтоватый
<b>Запах:</b>	метанола
<b>температура потери текучести :</b>	около -36 °C Метод: DIN/ISO 3016
<b>Температура кипения :</b>	> 65 °C Метод: DIN 51751
<b>Температура вспышки :</b>	11 °C Метод: DIN 51755 (закрытый тигель)
<b>температура воспламенения :</b>	455 °C Метод: DIN 51794
<b>Окислительные свойства:</b>	не применимо
<b>Температура самовоспламенения:</b>	не применимо
<b>Нижний предел взрывоопасности:</b>	5,5 %(V) Метод: DIN 51649
<b>Верхний предел взрывоопасности:</b>	44 %(V) Метод: DIN 51649
<b>Скорость испарения:</b>	не определено
<b>Давление паров:</b>	550 hPa (50 °C) 128 hPa (20 °C) Метод: DIN 51754
<b>Плотность:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Метод: DIN 51757
<b>Насыпная плотность:</b>	не применимо
<b>Плотность паров относительно воздуха:</b>	не определено
<b>Растворимость в воде:</b>	(20 °C) растворимо

**Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС**  
**Dissolvan 4411**

страница 5

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

<b>Растворим в ... :</b>	жир не определено
<b>Растворимость/качественно :</b>	растворим в ксилоле, метаноле
<b>величина pH :</b>	около 9 (20 °C, 10 g/l)
<b>Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):</b>	не определено
<b>Вязкость (динамический):</b>	около 25 mPa.s (20 °C) Метод: DIN 53015
<b>Вязкость (кинематический):</b>	не определено
<b>Число горючести:</b>	не применимо

**10. Стабильность и химическая активность**

**Термическое разложение:** При надлежащем использовании разложения не происходит.

**Опасные реакции:**

Реакции с сильными окислителями.

Неочищенные пустые сосуды могут содержать газообразные продукты, которые могут давать взрывоопасные смеси с воздухом.

**11. Данные по токсичности**

<b>Острая оральная токсичность<sup>^</sup></b>	не определено
<b>Острая ингаляционная токсичность:</b>	не определено
<b>Острая кожная токсичность:</b>	не определено
<b>Раздражающее действие на кожу:</b>	не определено
<b>Раздражающее действие на глаза:</b>	не определено
<b>Сенсибилизация:</b>	не определено
<b>Мутагенность:</b>	не определено

**Примечания**

Токсикологические данные на данный продукт отсутствуют.

Классификация продукта была произведена на основании расчетов в соответствии с производственной директивой(1999/45/ЕС).

**12. Экологические характеристики**

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## Dissolvan 4411

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

<b>Биоразложимость:</b>	30 - 70 % Метод: OECD 302 B
<b>Токсичность для рыб:</b>	LC50 > 500 mg/l (96 h, полосатый данио) Метод: OECD 203
<b>Токсичность для бактерий:</b>	EC50 > 1.000 mg/l (Pseudomonas putida) Метод: DIN 38412 T.8
<b>Растворённый Органический Углерод (РОУ):</b>	500 mg/g
<b>Химическое Потребление Кислорода (ХПК):</b>	1.690 mg/g

### 13. Указания по утилизации

#### Продукт

В соответствии с правилами установленными местными властями, следует отправить на установку для сжигания особых отходов

### 14. Данные по транспортировке

#### ADR

Правильное (собственное) название при транспортировке: Flammable liquid, toxic, n.o.s.  
Класс: 3  
Группа упаковки: II  
Номер ООН: UN 1992  
Первичная опасность: 3  
Вторичная опасность: 6.1  
Номер опасности: 336  
Замечания: Shipment permitted  
Источник(и) опасности: Methyl alcohol  
Aromatic hydrocarbons

#### ADNR

Правильное (собственное) название при транспортировке: Flammable liquid, toxic, n.o.s.  
Класс: 3  
Группа упаковки: II  
Номер ООН: UN 1992  
Первичная опасность: 3  
Вторичная опасность: 6.1  
Замечания: Shipment permitted  
Источник(и) опасности: Methyl alcohol  
Aromatic hydrocarbons

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## Dissolvan 4411

страница 7

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011**RID**

Правильное (собственное) название при транспортировке	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	II
Номер ООН:	UN 1992
Первичная опасность:	3
Вторичная опасность:	6.1
Номер опасности:	336
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Methyl alcohol Aromatic hydrocarbons

**IATA**

Proper shipping name:	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	II
UN/ID number:	UN 1992
Primary risk:	3
Secondary risk:	6.1
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Methyl alcohol Aromatic hydrocarbons

**IMDG**

Proper shipping name:	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	II
UN no.	UN 1992
Primary risk:	3
Secondary risk:	6.1
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Methyl alcohol Aromatic hydrocarbons
EmS:	F-E S-D

## 15. Инструкции

**Маркировка в соответствии с директивами ЕС**

обязательна маркировка, предупреждающая об опасности  
Классификация в соответствии с `методикой расчёта` приведённой в Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**Символы опасности**

F	легковоспламеняющее
T	токсичное

**Опасные компоненты, которые следует указать на этикетке**

Methanol

Код вещества: SXR024033  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 22.12.2011

**R фразы**

- |             |   |
|-------------|---|
| 11          | Очень легковоспламеняющееся.  |
| 23/24/25    | Токсично при вдыхании, при контакте с кожей и при попадании внутрь.   |
| 39/23/24/25 | Токсичное: опасность очень серьезных необратимых изменений при вдыхании, контакте с кожей и при попадании внутрь. |
| 65          | Вредное: может привести к повреждению лёгких при попадании внутрь.  |

**S фразы**

- |          |  |
|----------|--|
| 7        | Ёмкость хранить плотно закрытой.   |
| 16       | Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.   |
| 24       | Не допускать попадания на кожу.  |
| 36/37/39 | Работать в подходящей защитной одежде, перчатках и средствах защиты глаз/лица.   |
| 45       | В случае аварии или если Вы почувствовали себя плохо, немедленно обратитесь к врачу (при наличии возможности покажите ему эту этикетку). |
| 62       | При попадании внутрь не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите эту упаковку или этикетку.              |

**16. Дополнительная информация**

**Текст Р-фраз, относящихся к ингредиентам / компонентам, упомянутым в разделе 2 этого паспорта безопасности**

- |             |   |
|-------------|---|
| 11          | Очень легковоспламеняющееся.  |
| 23/24/25    | Токсично при вдыхании, при контакте с кожей и при попадании внутрь.   |
| 39/23/24/25 | Токсичное: опасность очень серьезных необратимых изменений при вдыхании, контакте с кожей и при попадании внутрь. |

Эти данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний. Они призваны описать наши продукты с точки зрения требований к технике безопасности и не означают гарантии определенных свойств продукта. Потребитель обязан самостоятельно проверять, подходит ли продукт для использования в какой-либо определенной области и для намеченных целей. Ответственность производителя за ущерб, возникший в связи с использованием данной информации, исключена. В каждом случае действуют наши Общие Условия продаж.