

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## DODIFLOW 5200

страница 1

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

### 1. Вещество / Название фирмы-изготовителя

**Торговая марка**  
**DODIFLOW 5200****Использование вещества/препарата.**

Отрасль промышленности:	Нефте- и газодобыча
Вид применения:	депрессорная присадка для нефтедобывающей промышленности

**наименование фирмы**  
CLARIANT IBERICA, S.A.Via Augusta, 252-260  
08017 Barcelona (España)  
Номер телефона : +34 93 306 8121**Информация о веществе/препарате**Division Functional Chemicals  
Telephone: +34 93 306 8181**Телефонный номер экстренного вызова +34 93 306 8222**

### 2. Состав / Данные о составных частях

**Химическая характеристика**

Polymer mixture in aromatic solvents.

**Опасные компоненты**

Petroleum hydrocarbons

Концентрация:	30 - 50 %
Номер CAS:	64742-94-5
Номер EINECS:	265-198-5

Xylene

Концентрация:	25 %
Номер CAS:	1330-20-7
Номер EINECS:	215-535-7
Символы опасности	Xn
R фразы	10            20/21    38

### 3. Возможные опасности

Легковоспламеняющееся.  
Вредно при вдыхании и при контакте с кожей.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вредное: может привести к повреждению лёгких при попадании внутрь.  
Токсичное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.

### 4. Меры первой помощи

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

**Общая информация**

Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.  
Немедленно обратиться за медицинской помощью  
В любом случае показать врачу Паспорт Безопасности.

**После попадания в дыхательные пути**

При вдыхании паров перенести пострадавшего на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.  
При остановке дыхания использовать аппарат искусственного дыхания. Обратиться за медицинской помощью.

**После попадания на кожу**

При попадании на кожу немедленно смыть водой с мылом  
При сохранении проблем с кожей обратиться за медицинской помощью.

**После попадания в глаза**

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

**После попадания внутрь**

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

**Указания для врачей****Симптомы**

головная боль  
бессознательное состояние  
угнетение цнс

**Лечение**

При попадании внутрь, в случае рвоты, существует опасность попадания продукта в лёгкие.  
Не вызывать рвоту после употребления внутрь продукта, содержащего растворитель.

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

водяной распылитель  
диоксид углерода  
сухой порошок  
спиртоустойчивая пена

**Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности**

сильная струя воды

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

В случае пожара, могут выделяться следующие вещества:

Моноксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

не сгоревшие углеводороды

Газообразные продукты сгорания органических материалов должны быть, в принципе, отнесены к числу ингаляционных ядов.

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

**Специальное защитное снаряжение для пожаротушения**

Использовать изолирующие дыхательные аппараты.  
Одеть полный защитный костюм.

**Дополнительная информация**

Охлаждать контейнеры, которым угрожает опасность, распылением воды.  
Отдельно собрать загрязнённую воду, использованную для пожаротушения. Не сливать в канализацию.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Использовать индивидуальный защитный костюм.  
Держать на достаточном расстоянии от источников огня.  
Использовать средства защиты органов дыхания при контакте с парами/пылью/аэрозолями.

**Меры по защите окружающей среды**

Не выпускать в канализацию / поверхностные / грунтовые воды.  
При попадании продукта в канализацию, немедленно сообщить компетентным властям.

**Методы уборки/сбора**

Собрать с помощью адсорбента (напр. песка, кизельгура, универсального связующего)  
Собрать и удалить почву, пропитавшуюся продуктом.  
Абсорбированное вещество утилизировать согласно инструкции.  
Удалить с поверхности воды (напр. снять механически, откачать).

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

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.  
Хранить вдали от источников воспламенения - воздерживаться от курения.  
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.  
Пары продукта тяжелее воздуха.

**Требования к складским помещениям и сосудам для хранения**

Использовать ёмкости из нержавеющей стали.  
Обеспечить покрытие пола, устойчивое к растворителям и непроницаемое для жидкостей.  
Предотвращать проникновение в землю.

**Указания по совместимости при хранении**

Не хранить вместе с кислотами.  
Не хранить вместе с окислителями.

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Ёмкость хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте, открывать и обращаться с осторожностью.  
Предохранять от тепла и прямого солнечного света.

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

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

**Dimethylbenzene (mixture of 2-, 3-, 4- isomers)**

Номер CAS: 1330-20-7

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: 50 mg/m<sup>3</sup>

**Dimethylbenzene (mixture of 2-, 3-, 4- isomers)**

Номер CAS: 1330-20-7

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: 150 mg/m<sup>3</sup>

**Общие защитные меры**

Не допускать попадания на кожу и в глаза  
Не допускать вдыхания газов/паров/аэрозолей.

**Меры гигиены**

Не пить и не принимать пищу в рабочее время.  
Хранить отдельно от продуктов питания и напитков.  
Обязательно мыть руки перед перерывами и после окончания работы.  
Немедленно удалить одежду загрязнённую или пропитавшуюся препаратом.  
Работать в помещении только при обеспечении достаточной вентиляции.

**Защита органов дыхания:**

Использовать средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительной экспозиции.  
Фильтр А (органические газы и пары) в соответствии со стандартом DIN EN 141.  
Фильтр класса 2

**Защита рук:**

Для длительной экспозиции:  
Покрывые вином перчатки из бутилкаучука.  
Минимальное время проникновения / перчатки: 480 min  
Минимальная толщина / перчатки 0,7 mm

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

Для краткосрочной экспозиции (защита от брызг):  
Перчатки из ПВХ / нитрилкаучука  
Минимальное время проникновения / перчатки: 30 min  
Минимальная толщина / перчатки 0,4 mm

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, устойчивая к действию растворителей.

## 9. Физические и химические свойства

**Форма:** Жидкость  
**Цвет:** жёлто-коричневый  
**Запах:** ароматических углеводов  
**температура потери текучести :** 24 °C  
Метод: DIN/ISO 3016  
**Точка кипения :** > 144 °C ( 1.013 hPa)  
Метод: DIN 51751  
**Температура вспышки:** около 40 °C  
Метод: EN 22719 (закрытая тигель)  
**температура самовоспламенения:** около 525 °C  
Метод: DIN 51794  
**Окислительные свойства:** не применимо  
**Температура самовозгорания:** не применимо  
**Нижний предел взрывоопасности:** 1,1 %(V)  
Метод: DIN 51649  
**Верхний предел взрывоопасности:** 7 %(V)  
Метод: DIN 51649  
**Скорость испарения:** не определено  
**Давление паров:** < 9,2 hPa (25 °C)  
Метод: DIN 51754  
**Плотность:** 0,89 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Метод: DIN 51757  
**Насыпная плотность:** не применимо  
**Плотность паров относительно воздуха:** не определено

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

<b>Растворимость в воде:</b>	нерастворимо
<b>Растворим в ... :</b>	жир не определено
<b>величина pH:</b>	не применимо
<b>Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):</b>	не определено
<b>Вязкость (динамический):</b>	около 220 mPa.s (25 °C) Метод: DIN 53015
<b>Вязкость (кинематический):</b>	не определено
<b>Число горючести:</b>	не применимо

**10. Стабильность и химическая активность**

**Термическое разложение:** > 380 °C  
Метод: DTA  
При надлежащем использовании разложения не происходит.

**Опасные реакции:**

Неочищенные пустые сосуды могут содержать газообразные продукты, которые могут давать взрывоопасные смеси с воздухом.  
Реакции с кислотами.  
Реакции с окислителями.  
Образование взрывоопасных смесей газ/воздух.

**11. Данные по токсичности**

<b>Острая оральная токсичность:</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

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

**Примечания**

Испытания продукта не проводились.  
Классификация продукта была произведена на основании расчетов в соответствии с производственной директивой(1999/45/EC).

**12. Экологические характеристики**

**Биоразлагаемость:** не определено  
**Токсичность для рыб:** не определено  
**Токсичность для дафний:** не определено  
**Токсичность для водорослей:** не определено

**Примечания**

Не допускать попадания в почву, водотоки или сточные воды.  
Классификация продукта проведена на основе расчёта, основанного на методике получения препарата.

**13. Указания по утилизации**

**Продукт**

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

**Загрязнённая упаковка**

Соблюдать правила, касающиеся повторного использования или утилизации использованного упаковочного материала.

**14. Данные по транспортировке**

**ADR**

Правильное (собственное) название при транспортировке	Flammable liquid, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1993
Первичная опасность:	3
Номер опасности:	30
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Xylene Aromatic hydrocarbons Mixture

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## DODIFLOW 5200

страница 8

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

### ADNR

Правильное (собственное) название при транспортировке	Flammable liquid, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1993
Первичная опасность:	3
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Xylene Aromatic hydrocarbons Mixture

### RID

Правильное (собственное) название при транспортировке	Flammable liquid, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1993
Первичная опасность:	3
Номер опасности:	30
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Xylene Aromatic hydrocarbons Mixture

### IATA

Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	III
UN/ID number:	UN 1993
Primary risk:	3
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Xylene Aromatic hydrocarbons Mixture

### IMDG

Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	III
UN no.	UN 1993
Primary risk:	3
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Xylene Aromatic hydrocarbons Mixture
Загрязнитель морских вод:	Marine Pollutant
EmS:	F-E S-E

Код вещества: SXR097221  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 28.09.2010

**Маркировка в соответствии с директивами ЕС**

обязательна маркировка, предупреждающая об опасности

**Символы опасности**

Xn опасное для здоровья  
N опасное для окружающей среды

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

Petroleum hydrocarbons  
Xylene

**R фразы**

10 Легковоспламеняющееся.  
20/21 Вредно при вдыхании и при контакте с кожей.  
38 Вызывает раздражение кожи.  
51/53 Токсичное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.  
65 Вредное: может привести к повреждению лёгких при попадании внутрь.

**S фразы**

26 При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.  
28.2 При попадании на кожу немедленно промыть её большим количеством воды с мылом.  
36/37/39 Работать в подходящей защитной одежде, перчатках и средствах защиты глаз/лица.  
61 Не допускать выпуска в окружающую среду. За информацией обратитесь к специальным инструкциям/Паспортам безопасности.  
62 При попадании внутрь не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите эту упаковку или этикетку.

**16. Дополнительная информация**

Соблюдать национальное и местное законодательство.

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

10 Легковоспламеняющееся.  
20/21 Вредно при вдыхании и при контакте с кожей.  
38 Вызывает раздражение кожи.

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.