

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## Dodilube 4940

страница 1

Код вещества: 000000041030  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 09.12.2011

### 1. Вещество / Название фирмы-изготовителя

**Торговая марка**  
Dodilube 4940

**Использование вещества/препарата.**

Отрасль: нефтедобыча и нефтепереработка  
промышленности:  
Вид применения: смазывающая присадка для средних дистиллятов

**Наименование фирмы**

Clariant Produkte (Deutschland) 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**

A distilled carboxylic acid of low resin content

**Номер CAS:** 61790-12-3

### 3. Возможные опасности

Никаких конкретных факторов риска не известно.

### 4. Меры первой помощи

**Общая информация**

Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.

**После попадания в дыхательные пути**

При вдыхании паров перенести пострадавшего на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.

**После попадания на кожу**

При попадании на кожу немедленно смыть водой с мылом

**После попадания в глаза**

При попадании в глаза тщательно промыть их водой.

**После попадания вовнутрь**

Немедленно вызвать врача.

### 5. Меры пожаротушения

Код вещества: 000000041030  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 09.12.2011

**Подходящие средства пожаротушения**

водяной распылитель  
пена  
песок  
диоксид углерода  
сухой порошок

**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**

Использовать необходимые средства индивидуальной защиты.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

**Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водотоки

**Методы уборки/сбора**

Собрать с помощью адсорбента (напр. песка, опилок). Остатки смыть водой.

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

При надлежащем хранении и обращении специальных мер не требуется.

**Указания по пожаро- взрывобезопасности**

Контейнеры подвергающиеся опасности необходимо охлаждать водой.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

- чувствителен к морозу - Если продукт становится мутным, густеет или замерзает из-за охлаждения, дать ему оттаять при комнатной температуре. Немного перемешать перед использованием.  
Предохранять от тепла и прямого солнечного света.

**8. Меры предосторожности и индивидуальные средства защиты****Общие защитные меры**

Не допускать попадания в глаза

**Меры гигиены**

Соблюдать обычные меры предосторожности принятые при обращении с химикатами.

**Защита рук:**

Для длительной экспозиции:  
Перчатки из фторированного каучука  
Минимальное время проникновения / перчатки: 480 min  
Минимальная толщина / перчатки 0,7 mm

Код вещества: 000000041030  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 09.12.2011

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

## 9. Физические и химические свойства

<b>Форма:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	слегка желтоватый
<b>Запах:</b>	растительных масел
<b>температура потери текучести :</b>	около -10 °C Метод: DIN/ISO 3016
<b>Точка кипения :</b>	> 200 °C Метод: DIN 53171
<b>Температура вспышки :</b>	> 200 °C Метод: DIN 51758 (закрытый тигель)
<b>температура самовоспламенения:</b>	не определено
<b>Окислительные свойства:</b>	не применимо
<b>Температура самовозгорания:</b>	не применимо
<b>Нижний предел взрывоопасности:</b>	не определено
<b>Верхний предел взрывоопасности:</b>	не определено
<b>Скорость испарения:</b>	не определено
<b>Давление паров:</b>	не определено
<b>Плотность:</b>	0,91 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>	нерастворимо

**Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС**  
**Dodilube 4940**

страница 4

Код вещества: 000000041030  
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 09.12.2011

<b>Растворим в ... :</b>	жир не определено
<b>величина pH :</b>	не определено
<b>Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):</b>	4,9 - 6,0
<b>Вязкость (динамический):</b>	40 mPa.s (20 °C) Метод: DIN 53015
<b>Вязкость (кинематический):</b>	не определено
<b>Число горючести:</b>	не применимо

**10. Стабильность и химическая активность**

<b>Термическое разложение:</b>	При надлежащем использовании разложения не происходит.
<b>Опасные реакции:</b>	При хранении и обращении в соответствии с предписанными инструкциями опасных реакций не происходит.

**11. Данные по токсичности**

<b>Острая оральная токсичность:</b>	LD50 > 2.000 mg/kg (крыса) Метод: OECD 401 Источник: Analogy
<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

**12. Экологические характеристики**

<b>Биоразлагаемость:</b>	> 80 % Метод: OECD 302 B
<b>Токсичность для рыб:</b>	LC50 1 - 10 mg/l (96 h, лосось)

# Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

## Dodilube 4940

страница 5

Код вещества: 000000041030  
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000  
Дата печати: 09.12.2011

**Токсичность для бактерий:** EC50 > 1.000 mg/l  
Метод: OECD 209

**Химическое Потребление Кислорода (ХПК):** 2.355 mg/g

### Примечания

Токсичность для рыб относится к водорастворимой (омылённой) форме продукта.

## 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	not restricted
ADNR	not restricted
RID	not restricted
IATA	not restricted
IMDG	not restricted

## 15. Инструкции

### Маркировка в соответствии с директивами ЕС

Продукт не требует этикетки, предупреждающей об опасности в соответствии с директивами ЕС.

## 16. Дополнительная информация

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.