

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

Dodicet 5073

страница 1

Код вещества: 000000080252
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

1. Вещество / Название фирмы-изготовителя

Торговая марка
Dodicet 5073

Использование вещества/препарата.

Отрасль промышленности: Нефтедобыча
Вид применения: Присадка, повышающая цетановое число, 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
2-Ethylhexylnitrat

Номер CAS: 27247-96-7

3. Возможные опасности

Вызывает раздражение глаз и кожи.
Опасность взрыва при нагревании в замкнутом объёме.
Токсичное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.

4. Меры первой помощи

Общая информация
Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.

После попадания в дыхательные пути
Обеспечить доступ свежего воздуха.

После попадания на кожу
При попадании на кожу немедленно смыть водой с мылом

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

Код вещества: 000000080252
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

После попадания вовнутрь

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

5. Меры пожаротушения**Подходящие средства пожаротушения**

пена
сухой порошок
диоксид углерода
водяной распылитель

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, образуются опасные газообразные продукты сгорания: Моноксид углерода (CO)
Нитрозные газы (NOx)

Специальное защитное снаряжение для пожаротушения

Использовать изолирующие дыхательные аппараты.

Дополнительная информация

Охлаждать контейнеры, которым угрожает опасность, распылением воды.
Ёмкости с продуктом должны быть вывезены на безопасное расстояние от очага возгорания, в противном случае их следует охлаждать водой, для того чтобы предотвратить рост давления внутри ёмкостей, вызванный нагреванием.

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

Собрать с помощью абсорбента (напр. песка, опилок, универсального связующего).

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

Будьте осторожны при открывании ёмкости и работе с ней.
Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

Код вещества: 00000080252
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

Указания по пожаро- взрывобезопасности

Хранить вдали от источников воспламенения - воздерживаться от курения.
Примите меры предосторожности против заряда статического электричества - при операциях загрузки необходимо заземление.

Дополнительная информация по условиям хранения

Ёмкость хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Устойчивость при хранении

Срок хранения: 12 Monate

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

Не допускать вдыхания паров
Не допускать попадания на кожу и в глаза

Меры гигиены

Соблюдать обычные меры предосторожности принятые при обращении с химикатами.

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

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

Форма: Жидкость
Цвет: от бесцветного до желтоватого
Запах: едкий, резкий
точка плавления : около -50 °C
Точка кипения : от 130 °C
Температура вспышки : 81 °C
Метод: закрытый тигель

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС
Dodicet 5073

страница 4

Код вещества: 000000080252
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

температура самовоспламенения:	не определено
Окислительные свойства:	не применимо
Температура самовозгорания:	190 °C
Нижний предел взрывоопасности:	0,25 %(V)
Верхний предел взрывоопасности:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Давление паров:	около 40 Pa (40 °C)
Плотность:	около 0,97 g/cm ³ (15 °C)
Насыпная плотность:	не применимо
Плотность паров относительно воздуха:	не определено
Растворимость в воде:	нерастворимо
Растворим в ... :	жир не определено
величина pH :	не применимо
Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):	не определено
Вязкость (динамический):	около 2 mPa.s (20 °C)
Вязкость (кинематический):	не определено
Число горючести:	не применимо

10. Стабильность и химическая активность**Термическое разложение:** от 130 °C**Опасные реакции:**

Реакции с восстановителями.

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

11. Данные по токсичности**Острая оральная токсичность:** LD50 > 9.600 mg/kg (крыса)

Код вещества: 000000080252
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

Острая ингаляционная токсичность: не определено

Острая кожная токсичность: LD50 > 4.800 mg/kg (кролик)

Раздражающее действие на кожу: раздражитель

Раздражающее действие на глаза: раздражитель

Сенсибилизация: не определено

Мутагенность: не определено

12. Экологические характеристики

Биоразлагаемость: Имеется информация по процессу биоразложения.

Поведение в камерах искусственного климата

Продукт может накапливаться в живых организмах.

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	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Класс:	9
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 3082
Первичная опасность:	9
Номер опасности:	90
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	2-Ethylhexyl Nitrate

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС
Dodacet 5073

страница 6

Код вещества: 00000080252
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016**ADNR**

Правильное (собственное) название при транспортировке: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Класс: 9
Группа упаковки: III
Номер ООН: UN 3082
Первичная опасность: 9
Замечания: Shipment permitted
Источник(и) опасности: 2-Ethylhexyl Nitrate

RID

Правильное (собственное) название при транспортировке: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Класс: 9
Группа упаковки: III
Номер ООН: UN 3082
Первичная опасность: 9
Номер опасности: 90
Замечания: Shipment permitted
Источник(и) опасности: 2-Ethylhexyl Nitrate

IATA

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Class: 9
Packing group: III
UN/ID number: UN 3082
Primary risk: 9
Remarks: Shipment permitted
Hazard inducer(s): 2-Ethylhexyl Nitrate

IMDG

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Class: 9
Packing group: III
UN no. UN 3082
Primary risk: 9
Remarks: Shipment permitted
Hazard inducer(s): 2-Ethylhexyl Nitrate
Источник опасности/ Загрязнитель морских вод: 2-Ethylhexyl Nitrate
Загрязнитель морских вод: Marine Pollutant
EmS: F-A S-F

15. Инструкции**Маркировка в соответствии с директивами ЕС**

обязательна маркировка, предупреждающая об опасности

Символы опасности

Xi вызывает раздражение
N опасное для окружающей среды

Код вещества: 000000080252
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 12.07.2016

R фразы

- | | |
|-------|--|
| 36/38 | Вызывает раздражение глаз и кожи. |
| 44 | Опасность взрыва при нагревании в замкнутом объёме. |
| 51/53 | Токсичное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде. |

S фразы

- | | |
|-------|--|
| 23 | Не допускать вдыхания газа/паров/мелких брызг (конкретная формулировка указывается производителем). |
| 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. |
| 37/39 | Работать в подходящих защитных перчатках и средствах защиты глаз/лица. |
| 61 | Не допускать выпуска в окружающую среду. За информацией обратитесь к специальным инструкциям/Паспортам безопасности. |

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.