

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС
Dodiflow 5416

страница 1

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014**1. Вещество / Название фирмы-изготовителя****Торговая марка****Dodiflow 5416****Использование вещества/препарата.**

Отрасль промышленности: Нефтедобыча и нефтепереработка

Вид применения: Депрессорно-диспергирующая присадка для нефтеперерабатывающей промышленности

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**

Смесь полимеров в высококипящих углеводородах

Опасные компоненты

Petroleum hydrocarbons

Концентрация: 30 - 40 %

Номер CAS: 64742-94-5

Номер EINECS: 265-198-5

Kerosene (petroleum); Straight-run-kerosine

Концентрация: 5 - 10 %

Номер CAS: 8008-20-6

Номер EINECS: 232-366-4

Символы опасности Xn

R фразы 65

Naphthalene

Концентрация: 1 - 4 %

Номер CAS: 91-20-3

Номер EINECS: 202-049-5

Символы опасности Xn N

R фразы 22 40 50/53

Код вещества: 000000170376
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

3. Возможные опасности

Вызывает раздражение кожи.
Вредное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.
Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Имеются ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.

4. Меры первой помощи

Общая информация

Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.

После попадания в дыхательные пути

При вдыхании паров аэрозоля, 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 большим количеством тёплой 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

пена
диоксид углерода
водяной распылитель
сухой порошок

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:
Оксиды азота (NOx)
Моноксид углерода (CO)

Специальное защитное снаряжение для пожаротушения

Использовать изолирующие дыхательные аппараты.

6. Меры при случайной разгерметизации тары

Индивидуальные меры предосторожности

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

Код вещества: 000000170376
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

Меры по защите окружающей среды

Не выпустать в канализацию / поверхностные / грунтовые воды.

Методы уборки/сбора

Собрать сухим - с водой образует скользкий налёт.

Засыпать адсорбентом (напр. песком, торфом, землёй), а затем собрать.

После сбора рассыпанного (пролитого) материала, обработать его как предписано в пункте "Утилизация".

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

Транспортировка в автоцистернах, железнодорожных вагонах и больших ёмкостях обычно производится при температурах достигающих 80.С, что обычно превышает температуру вспышки.

Не допускать образования аэрозолей.

Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте (в помещении должна быть вытяжная вентиляция).

Принять меры предосторожности против накопления зарядов статического электричества.

Указания по пожаро- взрывобезопасности

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Хранить вдали от источников воспламенения - воздерживаться от курения.

Использовать взрывобезопасное оборудование/сочленения и искробезопасный инструмент.

Дополнительная информация по условиям хранения

Ёмкость хранить плотно закрытой в хорошо вентилируемом месте.

8. Меры предосторожности и индивидуальные средства защиты

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

Kerosine (as C)

Номер CAS: 8008-20-6

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

Российская Федерация значения ПДК

Редакция : 04 2004

Средневзвешенная по времени концентрация (TWA):

Пар.

{** Phrase language not available: [R] CLA - ARI007000000248 **}

Величины:

300 mg/m³

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

Dodiflow 5416

страница 4

Код вещества: 000000170376
Версия: - /

Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

Kerosine (as C)

Номер CAS: 8008-20-6

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.

{** Phrase language not available: [R] CLA - ARI007000000248 **}

Величины: 600 mg/m³

Naphthalene

Номер CAS: 91-20-3

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: 20 mg/m³

Общие защитные меры

Не допускать вдыхания паров

Не допускать попадания на кожу и в глаза

Продукт доставляется горячим. Будьте осторожны - опасность ожога.

Меры гигиены

Избегать контакта с веществом.

Немедленно промыть загрязнённую одежду.

Защита органов дыхания:

Использовать средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительной экспозиции.

Противогаз с полной маской, фильтр А.

Полная маска в соответствии со стандартом DIN EN 136.

Фильтр класса 2

Необходимым условием использования фильтрующих противогазов является содержание в рабочей атмосфере не менее 17% кислорода по объёму и концентрация газа (ядовитого вещества) не превышающая некоторый порог, обычно 0.5% по объёму. Принимая решение, следует учитывать директивы EN 136/141/143/371/372, а также другие национальные правила.

Соблюдайте соответствующие национальные правила, применимые к данной ситуации (напр. TRGS 900 и BGR 190 в Германии). Принимайте во внимание рекомендации по максимально допустимому времени ношения Средств Защиты Органов Дыхания согласно главе 19 Abs. 5 GefStoffV в сочетании с правилами ношения подобного снаряжения.

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

Защита рук:	Для длительной экспозиции: Перчатки из фторированного каучука 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/предохранительный щиток для лица
Защита всего тела:	защитная одежда

9. Физические и химические свойства

Форма:	Жидкость, вязкая
Цвет:	коричневый
Запах:	характерный
температура затвердевания :	около 21 °C Метод: DIN/ISO 3016
Точка кипения :	от 180 °C (1.013 mbar) Метод: DIN 51751
Температура вспышки:	около 60 °C Метод: DIN 53213 (закрытый тигель)
температура самовоспламенения:	около 262 °C Метод: DIN 51794
Окислительные свойства:	не применимо
Температура самовозгорания:	не применимо
Нижний предел взрывоопасности:	0,6 %(V) Метод: DIN 51649
Верхний предел взрывоопасности:	6,5 %(V) Метод: DIN 51649
Скорость испарения:	не применимо
Давление паров:	около 2 mbar (20 °C)
Плотность:	около 0,90 g/cm ³ (40 °C) Метод: DIN 51757

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

Насыпная плотность:	не применимо
Плотность паров относительно воздуха:	не определено
Растворимость в воде:	(25 °C) нерастворимо
Растворим в ... :	жир не определено
Растворимость/качественно :	растворим в углеводородах
величина pH:	не применимо
Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):	не определено
Вязкость (кинематический):	около 200 mm ² /s (40 °C) Метод: DIN 51562
Число горючести:	не применимо

10. Стабильность и химическая активность**Термическое разложение:** не определено**Опасные реакции:**

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

11. Данные по токсичности

Острая оральная токсичность:	не определено
Острая ингаляционная токсичность:	не определено
Острая кожная токсичность:	не определено
Раздражающее действие на кожу:	раздражитель (кролик) Метод: OECD 404 Источник: Analogy
Раздражающее действие на глаза:	не определено
Сенсибилизация:	не определено
Мутагенность:	не определено

12. Экологические характеристики

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС
Dodiflow 5416

страница 7

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014

Биоразлагаемость:	< 10 % Метод: OECD 301 B
Токсичность для рыб:	LC50 35 mg/l (96 h, полосатый данио) Метод: OECD 203

Примечания

По аналогии с продуктом аналогичного состава.

13. Указания по утилизации**Продукт**

В соответствии с правилами установленными местными властями, следует отправить на установку для сжигания особых отходов или на захоронение в подземных выработках.

Загрязнённая упаковка

Упаковка, которая не может быть очищена, должна быть утилизирована также, как отходы продукта.

14. Данные по транспортировке**ADR**

Правильное (собственное) название при транспортировке	Petroleum distillates, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1268
Первичная опасность:	3
Номер опасности:	30
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha

ADNR

Правильное (собственное) название при транспортировке	Petroleum distillates, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1268
Первичная опасность:	3
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha

Паспорт безопасности в соответствии с 2001/58/ЕС

Dodiflow 5416

страница 8

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014**RID**

Правильное (собственное) название при транспортировке	Petroleum distillates, n.o.s.
Класс:	3
Группа упаковки:	III
Номер ООН:	UN 1268
Первичная опасность:	3
Номер опасности:	30
Замечания	Shipment permitted
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha

IATA

Proper shipping name:	Petroleum distillates, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	III
UN/ID number:	UN 1268
Primary risk:	3
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Solvent Naphtha

IMDG

Proper shipping name:	Petroleum distillates, n.o.s.
Class:	3
Packing group:	III
UN no.	UN 1268
Primary risk:	3
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Solvent Naphtha
Источник опасности/ Загрязнитель морских вод	Solvent Naphtha
Загрязнитель морских вод:	Marine Pollutant
EmS:	F-E S-E

15. Инструкции

Маркировка в соответствии с директивами ЕС

обязательна маркировка, предупреждающая об опасности

Символы опасности

Xn опасное для здоровья

Опасные компоненты, которые следует указать на этикеткеPetroleum hydrocarbons
Kerosene (petroleum);Straight-run-kerosine
Naphthalene**R фразы**

38	Вызывает раздражение кожи.
52/53	Вредное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.
67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
40	Имеются ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.

Код вещества: 000000170376
Версия: - /Дата новой редакции: 00/00/0000
Дата печати: 02.07.2014**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.

16. Дополнительная информация

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

22	Опасно при попадании внутрь.
40	Имеются ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.
50/53	Очень токсичное для гидробионтов, может вызывать долгосрочные негативные изменения в водной среде.
65	Вредное: может привести к повреждению лёгких 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.