

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUSДата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011**1. Вещество / Название фирмы-изготовителя****Торговая марка**
DODIFLOW 4138 X**Использование вещества/препарата.**

Отрасль промышленности:	Нефтедобыча и нефтепереработка
Вид применения:	Депрессорная присадка для нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности

наименование фирмы

Clariant Iberica Produccion, S.A.

ZAL - Prat, c/ Cal Coracero, 46-56
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Номер телефона : +34 93 479 82 00**Информация о веществе/препарате**Product Safety and Regulatory Affairs
Telephone: +34 977307623**Телефонный номер экстренного вызова** 00800-5121 5121**2. Состав / Данные о составных частях****Химическая характеристика**

Препарат полимера в высококипящем углеводородном растворителе

Опасные компоненты

Xylene	
Концентрация:	40 - 60 %
Номер CAS:	1330-20-7
Номер EINECS:	215-535-7
Символы опасности	Xn
R фразы	10 20/21 38

3. Возможные опасностиВоспламеняющееся.
Вредно при вдыхании и при контакте с кожей.
Вызывает раздражение кожи.**4. Меры первой помощи****Общая информация**Немедленно снять загрязнённую и промокшую одежду.
Если больной может потерять сознание уложить и транспортировать его в положении лёжа на боку

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

После попадания в дыхательные пути

Перенести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить пострадавшему покой.
Немедленно 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 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.
Не вызывать рвоту.

5. Меры пожаротушения**Подходящие средства пожаротушения**

пена
водяной распылитель
диоксид углерода
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, могут выделяться следующие вещества:

Моноксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO₂)

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

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 выпускать в канализацию / поверхностные / грунтовые воды.

Методы уборки/сбора

Разбавить уайт-спиритом, ПАВ и водой и собрать с помощью адсорбента (напр. опилки, песка, универсального связующего).

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

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

Указания по пожаро- взрывобезопасности

Примите меры предосторожности против накопления заряда статического электричества
Хранить вдали от источников воспламенения - воздерживаться от курения.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Тяжёлые пары могут преодолеть значительное расстояние до источника воспламенения.

Указания по совместимости при хранении

Не хранить вместе с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

Ёмкость хранить плотно закрытой в хорошо вентилируемом месте.

8. Меры предосторожности и индивидуальные средства защиты

Общие защитные меры

Не допускать вдыхания паров
Не допускать попадания на кожу и в глаза
Если продукт доставляется в нагретом состоянии - берегитесь ожога.

Меры гигиены

Немедленно промыть загрязнённую одежду.

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

Защита органов дыхания:	<p>Использовать средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительной экспозиции.</p> <p>Противогаз с полной маской, фильтр А.</p> <p>Полная маска в соответствии со стандартом DIN EN 136. Фильтр класса 2</p> <p>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.</p> <p>Соблюдайте соответствующие национальные правила, применимые к данной ситуации (напр. TRGS 900 и BGR 190 в Германии). Принимайте во внимание рекомендации по максимально допустимом времени ношения Средств Защиты Органов Дыхания согласно главе 19 Abs. 5 GefStoffV в сочетании с правилами ношения подобного снаряжения.</p>
Защита рук:	<p>Для длительной экспозиции:</p> <p>Перчатки из фторированного каучука</p> <p>Минимальное время проникновения / перчатки: 480 min</p> <p>Минимальная толщина / перчатки 0,7 mm</p> <p>Для краткосрочной экспозиции (защита от брызг):</p> <p>Перчатки из ПВХ / нитрилкаучука</p> <p>Минимальное время проникновения / перчатки: 30 min</p> <p>Минимальная толщина / перчатки 0,4 mm</p> <p>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.</p>
Защита глаз:	плотно прилегающие защитные очки
Защита всего тела:	защитная одежда, устойчивая к действию растворителей.

9. Физические и химические свойства

Форма:	Жидкость
Цвет:	от жёлтого до коричневого
Запах:	ароматических соединений
температура потери текучести :	18 °C Метод: DIN/ISO 3016

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

Температура кипения :	> 137 °C Информация относится к растворителю.
Температура вспышки:	29 °C Метод: DIN 53213 (закрытый тигель)
температура самовоспламенения:	около 465 °C Метод: DIN 51794
Окислительные свойства:	не применимо
Температура самовозгорания:	не применимо
Нижний предел взрывоопасности:	1,7 %(V) Метод: DIN 51649
Верхний предел взрывоопасности:	7,5 %(V) Метод: DIN 51649
Скорость испарения:	не определено
Давление паров:	около 10 hPa (20 °C) Метод: DIN 51754
Плотность:	около 0,89 g/cm ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Насыпная плотность:	не применимо
Плотность паров относительно воздуха:	не определено
Растворимость в воде:	< 0,2 g/l (20 °C)
Растворим в ... :	жир не определено
Растворимость/качественно :	смешивается с ксилолом в любых пропорциях
величина pH:	4,9 (20 °C) Метод: DIN EN 1262
Коэффициент распределения в системе октанол/вода (log Pow):	не применимо
Вязкость (динамический):	около 110 mPa.s (20 °C) Метод: DIN 53015
Вязкость (кинематический):	не определено
Число горючести:	не применимо

10. Стабильность и химическая активность

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

Термическое разложение: > 200 °C
При надлежащем использовании разложения не происходит.

Опасные реакции:

Реакции с кислотами.

Реакции с окислителями.

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: не определено

Раздражающее действие на глаза: не определено

Сенсибилизация: не определено

Мутагенность: не определено

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

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUS

Дата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011

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 Xylenes, solution
Класс: 3
Группа упаковки: III
Номер ООН: UN 1307
Первичная опасность: 3
Номер опасности: 30
Замечания Shipment permitted

ADNR

Правильное (собственное) название при транспортировке Xylenes, solution
Класс: 3
Группа упаковки: III
Номер ООН: UN 1307
Первичная опасность: 3
Замечания Shipment permitted

RID

Правильное (собственное) название при транспортировке Xylenes, solution
Класс: 3
Группа упаковки: III
Номер ООН: UN 1307
Первичная опасность: 3
Номер опасности: 30
Замечания Shipment permitted

IATA

Proper shipping name: Xylenes, solution
Class: 3
Packing group: III
UN/ID number: UN 1307
Primary risk: 3
Remarks Shipment permitted

Код вещества: 000000202804
Версия: 1 - / RUSДата новой редакции: 21.05.2010
Дата печати: 22.12.2011**IMDG**

Proper shipping name:	Xylenes, solution
Class:	3
Packing group:	III
UN no.	UN 1307
Primary risk:	3
Remarks	Shipment permitted
EmS:	F-E S-D

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 этикетке

Xylene

R фразы

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

S фразы

16	Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.
23.3	Не допускать вдыхания паров.
24/25	Не допускать попадания на кожу и в глаза.

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.