

Dodiflow 7114

страница 1(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка
Dodiflow 7114

Номер материала: 289156

Химическая природа: Polymer in hydrocarbon solution

1.2. Характерные виды применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование

Характерные виды применения вещества или смеси

Отрасль промышленности: Нефтепереработка

Вид применения: Присадка, улучшающая низкотемпературные свойства

1.3. Данные поставителя паспорта безопасности

Наименование фирмы

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

65926 Frankfurt am Main

Номер телефона : +49 69 305 18000

Информация о веществе/смеси

Corp Product Stewardship

e-mail: MSDS.CorpPS_BU_OMS@clariant.com

1.4. Телефон экстренной связи

00800-5121 5121

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Никакие дополнительные опасности, кроме указанных на маркировке, неизвестны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Опасные компоненты

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Dodiflow 7114

страница 2(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

При вдыхании	: При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу	: При попадании на кожу в течение минимум 15 - 20 минут промывать с помощью полиэтиленгликоля 400 или растительного масла, чередуя с промывкой в воде с мылом.
При попадании в глаза	: При попадании в глаза в течение минимум 15 - 20 минут промывать с помощью полиэтиленгликоля 400 или растительного масла, чередуя с промывкой в воде с мылом.
При попадании в желудок	: При попадании внутрь не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать паспорт безопасности или этикетку.
Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные	: На данный момент симптомы неизвестны. На данный момент опасности не известны.
Врачу на заметку	: Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : приблизительно 62 °C
Метод: ISO 2719, закрытый тигель

Температура возгорания : приблизительно
262 °C Метод: DIN 51794

Верхний взрывной предел : приблизительно 8 %(V)

Нижний взрывной предел : приблизительно 0,6 %(V)

Приемлемые средства пожаротушения : Водная струя
Спиртостойкая пена
Сухой порошок
Углекислый газ (CO₂)

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

Dodiflow 7114

страница 3(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

Специфические виды опасности при пожаротушении : Угарный газ
Окси азота (NOx)

Дополнительная информация : Надевать специальное защитное снаряжение.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Автономный дыхательный аппарат

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : Надевать специальное защитное снаряжение.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации".

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Соблюдать общие правила промышленной противопожарной безопасности

Технические меры/Предосторожности : Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Открывать и обращаться с контейнером осторожно.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительной экспозиции.
Полная маска в соответствии со стандартом DIN EN 136.
Фильтр А (органические газы и пары) в соответствии со

Dodiflow 7114

страница 4(12)

Код вещества: 000000603071	Дата новой редакции: 25.09.2015
Версия: 1 - 0 / RUS	Дата печати: 28.09.2015

стандартом DIN EN 141.
 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.
 Противогаз с полной маской, фильтр А.
 Фильтр класса 2

Защита рук	
Время нарушения целостности	: 480 min
Толщина материала перчаток	: 0,7 mm
Примечания	: Длительное воздействие Непроницаемые бутиловые резиновые перчатки
Время нарушения целостности перчаток	: 30 min
Примечания	: Для краткосрочной экспозиции (защита от брызг): Перчатки из ПВХ / нитрилкаучука
Примечания	: 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	: В зависимости от степени риска, использовать необходимые средства защиты глаз (защитные очки с боковой защитой, и при необходимости, защитную маску).
Защита кожи и тела	: Надевать специальное защитное снаряжение.
Предохранительные меры	: Соблюдать обычные меры предосторожности принятые при работе с химикатами. Избегать контакта с кожей и глазами.
Гигиенические меры	: Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Dodiflow 7114

страница 5(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: Жидкость
Размер частиц:	Не применимо
Цвет	: коричневый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: не определено
pH	: Не применимо
Точка отвердевания	: около 3 °C Метод: ISO 3016
Точка кипения	: приблизительно 180 °C (1.013 hPa) Метод: DIN 51751 Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки	: приблизительно 62 °C Метод: ISO 2719, закрытый тигель
Скорость испарения	: не определено
Верхний взрывной предел	: приблизительно 8 %(V)
Нижний взрывной предел	: приблизительно 0,6 %(V)
Число горючести:	Не применимо
Давление пара	: около 1,3 kPa (20 °C) Данные относятся к растворителю.
Относительная плотность пара	: приблизительно 2
Плотность	: приблизительно 0,8994 g/cm ³ (40 °C) Метод: DIN 51757 приблизительно 0,9194 g/cm ³ (15 °C)
Объемный вес	: Не применимо
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: не определено Растворитель: жир

Dodiflow 7114

страница 6(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Это свойство не применимо к смесям.

Температура самовозгорания : приблизительно 262 °C
Метод: DIN 51794

Температура разложения : > 200 °C

Вязкость
Вязкость, динамическая : приблизительно 168 mPa.s (40 °C)
Метод: ISO 3219

Вязкость, кинематическая : приблизительно 186 mm²/s (40 °C)
Метод: вычисленный

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Смотрите раздел 10.3 "Вероятность возникновения опасных реакций"

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

Условия, которых следует избегать : Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Несовместимые материалы : не известно

Опасные продукты разложения : при надлежащем обращении и хранении каких-либо опасных продуктов разложения не известно
> 200 °C отщепление карбоновой кислоты

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: не определено

Острая ингаляционная : Примечания: не определено

Dodiflow 7114

страница 7(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

токсичность

Острая кожная токсичность : Примечания: не определено

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: не определено

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: не определено

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: не определено

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Информация отсутствует.

Карценогенность

Продукт:

Карценогенность - Оценка : Информация отсутствует.

Токсичность для размножения

Продукт:

Токсичность для размножения - Оценка : Информация отсутствует.

Информация отсутствует.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Продукт:

Примечания: не определено

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Продукт:

Примечания: не определено

Dodiflow 7114

страница 8(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания: не определено

Токсичность при аспирации

Продукт:

данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсично по отношению к рыбам : LC50: 1 - 10 mg/l
Примечания: Данные оцениваются на основе классификации токсичности водного раствора для компонентов.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: не определено

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания: не определено

Токсично по отношению к бактериям : Примечания: не определено

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: не определено

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: не определено

Подвижность в почве

Продукт:

Распределение между различными экологическими участками : Примечания: не определено

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Dodiflow 7114

страница 9(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

Дополнительная информация экологического характера : данные отсутствуют

Перечень 1: ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 3: ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Перечень 6: ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

Перечень 7: ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Продукт следует отправить на подходящую свалку, специально отведённую для захоронения отходов, в соответствии с действующими правилами и, при необходимости, после консультации с ответственным лицом или компетентными органами власти.

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Разделы от 14.1. до 14.5.

Dodiflow 7114

страница 10(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

ADR

Номер ООН:	UN 3082
Правильное (собственное) название при транспортировке	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha
Класс:	9
Первичная опасность:	9
Группа упаковки:	III
Номер опасности:	90
Замечания	Отгрузка разрешена

ADN

Номер ООН:	UN 3082
Правильное (собственное) название при транспортировке	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha
Класс:	9
Первичная опасность:	9
Группа упаковки:	III
Замечания	Отгрузка разрешена

RID

Номер ООН:	UN 3082
Правильное (собственное) название при транспортировке	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Источник(и) опасности:	Solvent Naphtha
Класс:	9
Первичная опасность:	9
Группа упаковки:	III
Номер опасности:	90
Замечания	Отгрузка разрешена

IATA

UN no.	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	Solvent Naphtha
Class:	9
Primary risk:	9
Packing group:	III
Remarks	Shipment permitted

Dodiflow 7114

страница 11(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

IMDG

UN no.	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	Solvent Naphtha
Class:	9
Primary risk:	9
Packing group:	III
Remarks	Shipment permitted
Marine pollutant:	Marine Pollutant
EmS :	F-A S-F

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

См. данный паспорт безопасности, разделы с 6 по 8.

14.7. Перевозка наливом в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнений с судов (МАРПОЛ 73/78) и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC Code).

Транспортировка груза наливом (навалом) в соответствии с IBC-кодом недопустима.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Помимо данных/стандартов, указанных в данной главе, не имеется другой информации по защите безопасности, здоровья и окружающей среды.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дополнительная информация**

Дополнительная информация : Соблюдать национальное и местное законодательство.

Приведенная выше информация отвечает, насколько нам известно, текущему положению дел и предоставлена в целях общего описания нашей продукции и возможности ее применения. Компания "Клариант" не дает прямых или подразумеваемых гарантий в отношении достоверности, точности и полноты информации и не несет ответственность в связи с использованием данной информации. Все потребители указанной продукции самостоятельно решают вопрос о возможности применения продукции компании "Клариант" для конкретных целей.* Приведенная информация не отменяет действующие положения "Общих условий продаж" компании "Клариант", если иное не согласовано в письменном виде. Все существующие права на интеллектуальную и промышленную собственность подлежат соблюдению. Статус нашей продукции может изменяться в связи с внесением изменений в отношении самой продукции, а также ввиду возможных изменений действующего национального или международного законодательства.

Dodiflow 7114

страница 12(12)

Код вещества: 000000603071

Дата новой редакции: 25.09.2015

Версия: 1 - 0 / RUS

Дата печати: 28.09.2015

"Паспорта безопасности материалов", определяющие меры техники безопасности, которые необходимо соблюдать при обращении с продукцией компании "Клариант" и хранении данной продукции, могут быть получены по запросу и предоставляются в соответствии с действующим законодательством. Перед началом использования продукции следует получить соответствующие "Паспорта безопасности материалов" и ознакомиться с их содержанием. Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию "Клариант".

НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ИНЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ ИЛИ УСЛУГ.
RU / RUS