

**AlphaPlus® C14-16 Blend**

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**Информация о товаре**

Торговое наименование : AlphaPlus® C14-16 Blend

Компания: Qatar Chemical Company LTD (QChem)
1st Floor Salam Tower Al Corniche
P.O. Box 24646
Doha, QatarMSDS Requests: (+974) 4484-7110
Technical Information: (+974) 4476-7676
Responsible Party: Product Safety Group
Email: MSDSInquiry@qchem.com.qa**Локальный**: Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Brusselsesteenweg 355
B-3090 Overijse
BelgiumMSDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:msds@cpchem.com**Аварийный номер телефона:****Здоровье человека:**866.442.9628 (Северная Америка)
1.832.813.4984 (Международный)**Транспорт:**North America: CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887
ASIA: +1.703.527.3887

EUROPE: BIG +32.14.584545 (phone) or +32.14583516 (telefax)

Chemcare Asia: Tel: +65 6848 9048 - Mob: +65 8382 9188 - Fax: +65 6848 9013

South America SOS-Cotec Inside Brazil: 0800.111.767 Outside Brazil: +55.19.3467.1600

Ответственный : Группа безопасности и токсичности продукта
Департамент
Электронный адрес : MSDS@CPChem.com
Веб-сайт : www.CPChem.com**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)****Классификация вещества или смеси****Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)**Опасность при аспирации, Категория 1 H304: Может быть смертельно при
проглатывании и вдыхании.**Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)**

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

Вредный

R65: Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Вредный

R66: Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Элементы маркировки**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H304

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280

Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P301 + P310

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту.

P331

НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

P302 + P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

Хранение:

P405

Хранить под замком.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 1120-36-1 1-TETRADECENE

Дополнительная маркировка:

Следующее количество (в процентах) смеси состоит из ингредиентов с неизвестными факторами риска для водной среды: 6,5 %

Следующее количество (в процентах) смеси состоит из ингредиентов с неизвестной острой токсичностью: 6,5 %

EUN066 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Молекулярная формула : Mixture

Смеси**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. EINECS- Номер.	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [wt%]
1-TETRADECENE	1120-36-1 214-306-9	Xn; R65-R66	Asp. Tox. 1; H304	0 - 80

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

1-HEXADECENE	629-73-2 211-105-8	Xn; R65-R66	Asp. Tox. 1; H304	0 - 55
--------------	-----------------------	-------------	-------------------	--------

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Материал может привести к серьезной, возможно смертельной, пневмонии при проглатывании или последующей рвоте.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача. При попадании на кожу промыть обильно водой. При попадании на одежду - снять одежду.
- При контакте с глазами : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. Во время полоскания держать глаз широко открытым. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей. НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Пострадавшего немедленно направить в больницу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

- Температура вспышки : 110 °C (110 °C)
- Температура самовозгорания : 230 °C (230 °C)
оценено
- Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- Противопожарная защита : Нормальные противопожарные меры.

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

и защита от взрывов

Опасные продукты : не имеются данные.
разложения

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

Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Способы дезактивации : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

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

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения/пыль. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Избавиться от воды после ополаскивания в соответствии с местными и государственными правилами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Технические меры**

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

При разработке устройств технического контроля и подборе средств индивидуальной защиты рассмотрите факторы потенциальной опасности этого материала (см. Раздел 2), допустимые предельные концентрации, тип выполняемых работ и другие характеристики конкретного рабочего места. Если средства технического контроля или порядок выполнения работ не обеспечивают защиты от воздействия опасных концентраций этого материала, рекомендуется использовать указанные ниже средства индивидуальной защиты. Пользователь должен ознакомиться со всеми инструкциями и ограничениями, поставляемыми в комплекте с оборудованием, и понять их, так как средства индивидуальной защиты обеспечивают защиту на протяжении ограниченного времени или лишь при определенных условиях.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	: Используйте респиратор положительного давления с подачей воздуха, если существует опасность пролива материала, или при других обстоятельствах, когда респираторы не могут обеспечить надлежащую защиту.
Защита рук	: Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
Защита глаз	: Бутылка для мытья глаз с чистой водой. Плотно прилегающие защитные очки.
Защита кожи и тела	: непроницаемая одежда. Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	: Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Информация об основных физико-химических свойствах****Внешний вид**

Физическое состояние вещества	: жидкость
Цвет	: прозрачный, бесцветный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: 110 °C (110 °C)
Нижний взрывной предел	: 0,5 %(V)
Верхний взрывной предел	: 5,6 %(V)

Окисляющие свойства	: нет
---------------------	-------

Температура самовозгорания	: 230 °C (230 °C) оценено
----------------------------	------------------------------

Молекулярная формула	: Mixture
----------------------	-----------

Молекулярный вес	: Изменения
------------------	-------------

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

рН	: Не применяется
Температура застывания	: не имеются данные
Точка замерзания	-12 - 4 °C (-12 - 4 °C)
Точка кипения/диапазон	: 250 - 280 °C (250 - 280 °C)
Давление пара	: 1,00 ММНГ при 23,8 °C (23,8 °C)
Относительная плотность	: 0,77, 25 °C(25 °C)
Плотность	: 0,77 G/ML
Растворимость в воде	: Нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не имеются данные
Вязкость, кинематическая	: 1,3 - 1,9 cSt при 40 °C (40 °C)
Относительная плотность пара	: 7,2 (Воздух = 1.0)
Скорость испарения	: не имеются данные

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая устойчивость	: Этот материал считается устойчивым в нормальной окружающей среде, а также при соблюдении рекомендуемых правил хранения и обращения с ним при соблюдении температуры и давления.
-------------------------	---

Возможность опасных реакций

Условия, которых следует избегать	: не имеются данные.
Материалы, которых следует избегать	: Может вступать в реакцию с кислородом и сильными окисляющими веществами, например, хлоратами, нитратами, пероксидами и т. п.
Другие данные	: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**Острая оральная токсичность**

1-TETRADECENE	: LD50: > 3.575 mg/kg Виды: крыса Пол: Мужской и женский Метод: Метод фиксированных доз
---------------	--

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

1-HEXADECENE

LD50: 10 g/kg

Виды: крыса

Пол: Мужской и женский

Метод: OECD TG 401

Испытательное вещество: да

AlphaPlus® C14-16 Blend**Острая ингаляционная токсичность**

: LC50: > 9,9 mg/l

Время воздействия: 1 HR

Виды: крыса

Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Острая кожная токсичность

1-TETRADECENE

: LD50: > 2.020 mg/kg

Виды: кролик

Пол: Мужской и женский

Метод: OECD TG 402

Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

1-HEXADECENE

LD50: > 2020 mg/kg

Виды: кролик

Пол: Мужской и женский

Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

AlphaPlus® C14-16 Blend**Раздражение кожи**

: Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова. Информация относится к главному компоненту.

AlphaPlus® C14-16 Blend**Раздражение глаз**

: Нет раздражения глаз

Информация относится к главному компоненту.

AlphaPlus® C14-16 Blend**Повышение чувствительности**

: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных. Информация относится к главному компоненту.

Токсичность повторными дозами

1-TETRADECENE

: Виды: крыса, женского пола

Пол: женского пола

Путь Применения: Оральное

Доза: 0, 100, 500, 1000 mg/kg

Время воздействия: 46-47 days

УННЭ: 100 mg/kg

Метод: Директива об испытаниях OECD 423

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

1-HEXADECENE

Виды: крыса, мужского пола
Пол: мужского пола
Путь Применения: Оральное
Доза: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
Время воздействия: 43-47 days
Метод: Директива об испытаниях OECD 423
Органы-мишени: Почка

Виды: крыса, Мужской и женский
Пол: Мужской и женский
Путь Применения: пероральное кормление
Доза: 100, 500, or 1000 mg/kg/day
Время воздействия: 42- 51 days
Количество периодов воздействия: Daily
УННЭ: 1000 mg/kg bw/day
Метод: Директива об испытаниях OECD 423
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

Виды: крыса, мужского пола
Пол: мужского пола
Путь Применения: пероральное кормление
Доза: 10, 101, 1010, 3365 mg/kg/day
Время воздействия: 4 weeks
Количество периодов воздействия: 7 days/week
УННЭ: 101 mg/kg bw/day
Метод: OECD TG 407
Органы-мишени: Желудок
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Виды: крыса, женского пола
Пол: женского пола
Путь Применения: пероральное кормление
Доза: 10, 101, 1010, 3365 mg/kg/day
Время воздействия: 4 weeks
Количество периодов воздействия: 7 days/week
УННЭ: 1010 mg/kg bw/day
Метод: OECD TG 407
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Виды: крыса, Мужской и женский
Пол: Мужской и женский
Путь Применения: пероральное кормление
Доза: 100, 500, 1000 mg/kg/day
Время воздействия: 13 weeks
Количество периодов воздействия: 7 days/week
УННЭ: 1000 mg/kg bw/day
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Виды: крыса, Мужской и женский
Пол: Мужской и женский
Путь Применения: Вдыхание
Доза: 300, 1000, 3000 ppm
Время воздействия: 13 weeks
Количество периодов воздействия: 6 hrs/day, 5 days/week
УННЭ: 3000 ppm
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Репродуктивная токсичность

1-TETRADECENE : Виды: крыса
Пол: мужского пола
Путь Применения: Пероральная диета
Доза: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
Время воздействия: 43-47 days
Метод: Директива об испытаниях OECD 423
NOAEL Parent: 1.000 mg/kg
NOAEL F1: 1.000 mg/kg

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

1-HEXADECENE

Виды: крыса
 Пол: женского пола
 Путь Применения: Пероральная диета
 Доза: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
 Время воздействия: 46-47 days
 Метод: Директива об испытаниях OECD 423
 NOAEL Parent: 1.000 mg/kg
 NOAEL F1: 1.000 mg/kg

Виды: крыса
 Пол: женского пола
 Путь Применения: пероральное кормление
 Доза: 100, 500, 1000 mg/kg/day
 Количество периодов воздействия: Daily
 Длительность испытания: 41 to 55 days
 Метод: Директива OECD 421
 NOAEL Parent: 1000 mg/kg bw/day
 NOAEL F1: 1000 mg/kg bw/day

Виды: крыса
 Пол: Мужской и женский
 Путь Применения: пероральное кормление
 Доза: 100, 500, 1000 mg/kg/day
 Количество периодов воздействия: Daily
 Длительность испытания: 42- 51days
 Метод: Директива об испытаниях OECD 423
 NOAEL Parent: 1000 mg/kg bwday
 NOAEL F1: 1000 mg/kg bw/day

AlphaPlus® C14-16 Blend**Токсичность при аспирации**

: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Эффекты CMR**1-TETRADECENE**

: Карцерогенность: неопределенный
 Мутагенная активность: Испытания на бактериальной или млекопитающей культуре не показали мутагенных эффектов.
 Тератогенность: неопределенный
 Репродуктивная токсичность: Нет токсичности по отношению к размножению

1-HEXADECENE

Карцерогенность: Не классифицируется как канцероген для человека.
 Мутагенная активность: При экспериментах над животными не было мутагенных эффектов.
 Тератогенность: При экспериментах над животными не было тератогенных эффектов.
 Репродуктивная токсичность: Нет токсичности по отношению к размножению

AlphaPlus® C14-16 Blend**Дополнительная информация**

: Растворители могут обезжирить кожу.

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Токсично по отношению к рыбам**

1-TETRADECENE : LL50: > 1.000 mg/l
 Время воздействия: 96 HR
 Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
 полу-статистический тест Испытательное вещество: да
 Метод: OECD TG 203
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

1-HEXADECENE LL50: > 1000 mg/L
 Время воздействия: 96 HR
 Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
 Метод: OECD TG 203
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.

1-TETRADECENE : EC50: > 1.000 mg/l
 Время воздействия: 48 HR
 Виды: Daphnia magna (дафния)
 Испытательное вещество: да
 Метод: OECD TG 202
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

1-HEXADECENE EC50: < 1000 mg/L
 Время воздействия: 48 HR
 Виды: Daphnia magna (дафния)
 статический тест Метод: OECD TG 202
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

Токсичность по отношению к морским водорослям

1-TETRADECENE : EC50: > 1.000 mg/l
 Время воздействия: 96 HR
 Виды: Selenastrum capricornutum (водоросли)
 статический тест Испытательное вещество: да
 Метод: OECD TG 201
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

1-HEXADECENE EC50: > 1000 mg/L
 Время воздействия: 72 HR
 Виды: Selenastrum capricornutum (водоросли)
 статический тест Метод: OECD TG 201
 Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

- 1-HEXADECENE : Благодаря коэффициенту распределения н-октанола/воды возможно накопление материала в организмах.
- Биоразлагаемость : Предполагается, что данный продукт легко разлагается микроорганизмами.

Дополнительная информация по экологии**Результаты оценки PBT**

- 1-TETRADECENE : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество, Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
- 1-HEXADECENE : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество, Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
- Дополнительная информация экологического характера : не имеются данные
не имеются данные

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Информация в данном ПБМ (паспорте безопасности материала) относится только к поставленному продукту.

Используйте материал по назначению и при возможности утилизируйте его. При утилизации этот материал может соответствовать критериям опасных отходов, предусмотренным Управлением США по охране природных ресурсов (US EPA) в Законе об охране и восстановлении ресурсов (RCRA) (40 CFR 261) или другими положениями законодательства. Для точного определения соответствия может потребоваться проведение измерений определенных физических свойств и анализ регламентируемых компонентов. Если этот материал классифицируется как опасные отходы, в соответствии с федеральным законодательством требуется его утилизация организацией, имеющей соответствующую лицензию на утилизацию опасных отходов.

- Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Приведенное здесь описание транспортировки относится только к бестарным перевозкам и может быть неприменимо при транспортировке грузов в упаковочной таре (см. определения нормативных актов).
Ознакомьтесь с соответствующими положениями местного или международного законодательства в отношении способов и объемов перевозки опасных грузов, чтобы знать

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

дополнительные требования к транспортировке (например, техническое наименование или наименования и т. п.) Таким образом, представленная здесь информация не всегда будет соответствовать сведениям в транспортных накладных для данного материала. Значения точки воспламенения материала в сертификате безопасности (MSDS) и транспортной накладной могут несколько отличаться.

US DOT (United States Department of Transportation)

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

IMO / IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

IATA (International Air Transport Association)

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

ADR (Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe))

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

RID (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods (Europe))

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЭТИМ АГЕНТСТВОМ КАК ОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ ОПАСНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**Государственные законодательства**

Свод законов в отношении риска крупных аварий : 96/82/ЕС Обновление: 2003
Не подлежит действию директивы 96/82/ЕС

Статус уведомления

Европа REACH : Или соответствует инвентарной описи
США US.TSCA : Или соответствует инвентарной описи
Канада DSL : Или соответствует инвентарной описи

AlphaPlus® C14-16 Blend

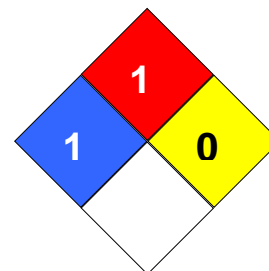
Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

Австралия AICS	: Или соответствует инвентарной описи
Новая Зеландия NZIoC	: Или соответствует инвентарной описи
Япония ENCS	: Или соответствует инвентарной описи
Корея KECI	: Или соответствует инвентарной описи
Филиппины PICCS	: Или соответствует инвентарной описи
Китай IECSC	: Или соответствует инвентарной описи

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

NFPA Классификация : Опасность для здоровья: 1
 Пожароопасность: 1
 Опасность, связанная с реакционной способностью: 0

**Дополнительная информация**

Действующий номер : 6748
 сертификата
 безопасности материала

Значительные изменения по сравнению с предыдущей версией отмечены на полях. Данная версия замещает все предыдущие версии.

Информация в данном ПБМ (паспорте безопасности материала) относится только к поставленному продукту.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности			
ACGIH	Американская ассоциация промышленных гигиенистов	LD50	Смертельная доза 50 %
AICS	Австралия, перечень химических веществ	LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
DSL	Канада, список бытовых химикатов	NFPA	Национальная ассоциация по пожаротушению
NDSL	Канада, список небытовых химикатов	NIOSH	Национальный институт профессиональной безопасности и здравоохранения
CNS	Центральная нервная система	NTP	Национальная токсикологическая программа
CAS	Химическая реферативная служба	NZIoC	Новая Зеландия, перечень химических веществ

AlphaPlus® C14-16 Blend

Версия 1.1

Дата Ревизии 2011-09-14

EC50	Действующая концентрация	NOAEL	Уровень невидимого неблагоприятного воздействия
EC50	Эффективная концентрация 50 %	NOEC	Концентрации, не оказывающие видимого воздействия
	Общий сценарий воздействия от EOSCA	OSHA	Управление профессиональной безопасности и здравоохранения
	Европейская ассоциация производителей химикатов для месторождений (European Oilfield Specialty Chemicals Association; EOSCA)	PEL	Допустимый уровень воздействия
EINECS	Европейский перечень существующих химических веществ	PICCS	Филиппины, перечень промышленных химикатов
MAK	Германия, максимальные значения концентрации	PRNT	Предполагается, что материал не токсичен
GHS	Глобальная гармонизированная система	RCRA	Закон о сохранении и восстановлении ресурсов
>=	Больше или равно	STEL	Предел кратковременного воздействия
IC50	Подавляющая концентрация 50 %	SARA	Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий
IARC	Международное агентство по исследованию рака	TLV	Предельное пороговое значение
IECSC	Китай, перечень существующих химических веществ	TWA	Средневзвешенная по времени величина
ENCS	Япония, перечень существующих и новых химических веществ	TSCA	Закон о контроле над токсичными веществами
KECI	Корея, перечень существующих химических веществ	UVCB	Вещества с неопределенным и переменным составом, комплексные вещества и биологические материалы
<=	Меньше или равно	WHMIS	Информационная система опасных промышленных материалов
LC50	Смертельная концентрация 50 %		

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R65 Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.