

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:  
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

**Дата выпуска** 23-апр-2018

**Дата редакции** 18-июн-2018

**Номер редакции** 1

**Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ  
ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

**1.1. Идентификатор продукта**

**Код продукта** 50715 - PBV000315

**Наименование продукта** MFC Orange

**1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые  
способы применения**

**Рекомендуемое применение** Только для промышленного применения.

**1.3. Информация о поставщике паспорта  
безопасности**

**Наименование поставщика** Cafetto

**Адрес поставщика** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

**Телефонный номер поставщика** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

**Адрес электронной почты  
поставщика** enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

**1.4. Номер телефона экстренной связи**

**Телефон экстренной связи**

Информация отсутствует

Телефон экстренной связи §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112

## Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Постановление (ЕС) № 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319) - (H412)
Хроническая токсичность для водной среды	Категория 3 - (H412)

### 2.2. Элементы маркировки

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**Сигнальное слово**

**Осторожно**

#### Формулировки опасностей

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу

#### Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте

P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица

P264 - После работы тщательно вымыть кожу

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом

P332 + P313 - При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

### 2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

## Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Вещества

Неприменимо.

### 3.2 Смеси

Химическое	ЕС №	CAS-No	Весовой %	Классификация в	REACH, Рег. №
------------	------	--------	-----------	-----------------	---------------



наименование				соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	Данные отсутствуют
Benzyltrimethyldecylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

**Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16**

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

## Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
<b>Попадание на кожу</b>	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
<b>Попадание в глаза</b>	Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды.

### 4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

**Симптомы** Информация отсутствует.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

**Примечание для врачей** Лечить симптоматически.

## Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Пригодные средства пожаротушения</b>	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Информация отсутствует.

### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

#### Особые опасности, связанные с химическим продуктом

Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.

#### Опасные продукты сгорания

Оксиды углерода.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Специальные средства защиты для пожарных**

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

**Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**
**6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах**

**Меры по обеспечению личной безопасности** Обеспечить достаточную вентиляцию.

**Для сотрудников аварийно-спасательных служб** Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

**6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

**Меры предосторожности для окружающей среды** Не допускать выброса в окружающую среду. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

**6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки**

**Методы ограничения распространения** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

**Методы уборки** Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

**6.4. Ссылки на другие разделы**

**Ссылка на другие разделы** Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

**Раздел 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**
**7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций**

**Рекомендации по безопасному обращению** Обеспечить достаточную вентиляцию.

**Общие указания по гигиене** Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости**

**Условия хранения** Хранить в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте.

**7.3. Конкретные способы конечного использования**

**Методы управления рисками (RMM)** Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности вещества.



## Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Контрольные параметры

**Пределы воздействия** Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** Информация отсутствует

**Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)** Информация отсутствует

### 8.2. Соответствующие меры технического контроля

#### Средства индивидуальной защиты

**Защиты глаз/лица** Плотно прилегающие защитные очки.

**Защита тела и кожи** Надеть надлежащую защитную одежду.

**Меры контроля воздействия на окружающую среду** Информация отсутствует.

## Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое состояние</b>	жидкость
<b>Внешний вид</b>	Бесцветный
<b>Запах</b>	Характерный
<b>Цвет</b>	Информация отсутствует
<b>Порог восприятия запаха</b>	Неприменимо

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания</u>	<u>Метод</u>
pH	11	Неизвестно	
Температура плавления / заморзания	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно	
Верхний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют		
Нижний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют		
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно	

Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	1.065	Неизвестно
Растворимость в воде	Растворимо в воде	Неизвестно
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Not Applicable	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно

## 9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует
Размер частиц	Информация отсутствует
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует

## Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

#### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару	Нет.
Чувствительность к статическим разрядам	Нет.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

Опасная полимеризация Опасной полимеризации не происходит.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неизвестно.

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

## Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**11.1. Информация о токсикологических последствиях****Информация о вероятных путях воздействия****Информация о продукте**

<b>Вдыхание</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
<b>Попадание в глаза</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
<b>Попадание на кожу</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
<b>Проглатывание</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

**Информация о токсикологических воздействиях**

**Симптомы** Информация отсутствует.

**Численные показатели токсичности****Острая токсичность**

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

**ATE<sub>mix</sub> (пероральное воздействие)** 28,743 mg/kg

**Неизвестная острая токсичность**

- 13.33348 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 11.94348 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 11.94348 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 13.33348 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 13.33348 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 13.33348 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

Химическое наименование	LD50 Oral	LD50 Dermal	ЛК50 при вдыхании
Benzyltrimethylammonium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )		

**Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия**

**Разъедание/раздражение кожи** Информация отсутствует.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Информация отсутствует.

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** Информация отсутствует.

**Мутагенность зародышевых клеток** Информация отсутствует.



**Канцерогенность** Информация отсутствует.

**Репродуктивная токсичность** Информация отсутствует.

**STOT - однократное воздействие** Информация отсутствует.

**STOT - многократное воздействие** Информация отсутствует.

**Опасность аспирации** Информация отсутствует.

## Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксичность

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Benzyltrimethylammonium chloride			EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

**Устойчивость и способность к разложению** Информация отсутствует.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Бионакопление** Информация отсутствует.

### 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

### 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

**Оценка РВТ и vPvB** Информация отсутствует.

Химическое наименование	Оценка РВТ и vPvB
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима

### 12.6. Прочие отрицательные





последствия

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

### Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы удаления

**Отходы из остатков/неиспользованная продукция** Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

**Загрязненная упаковка** Информация отсутствует.

### Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

IMDG Не регламентируется  
**14.1 Номер UN** Не регламентируется  
**14.2 Собственное транспортное наименование** Не регламентируется  
**14.3 Hazard Class (select)** Не регламентируется  
**14.4 Packing Group (select)** Не регламентируется  
**14.5 Загрязнитель моря** Неприменимо  
**14.6 Специальные положения** Нет  
**14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC** Информация отсутствует

RID Не регламентируется  
**14.1 UN №** Не регламентируется  
**14.2 Собственное транспортное наименование** Не регламентируется  
**14.3 Класс опасности** Не регламентируется  
**14.4 Группа упаковки** Не регламентируется  
**14.5 Опасность для окружающей среды** Неприменимо  
**14.6 Специальные положения** Нет

ADR Не регламентируется  
**14.1 UN №** Не регламентируется  
**14.2 Собственное транспортное наименование** Не регламентируется  
**14.3 Класс опасности** Не регламентируется  
**14.4 Группа упаковки** Не регламентируется  
**14.5 Опасность для окружающей среды** Неприменимо



**14.6 Специальные положения** Нет

<b>IATA</b>	Не регламентируется
<b>14.1 Номер UN</b>	Не регламентируется
<b>14.2 Собственное транспортное наименование</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Не регламентируется
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Не регламентируется
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Неприменимо
<b>14.6 Специальные положения</b>	Нет

**Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ****15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси**

Химическое наименование	Номер RG Франции	Заголовок
Benzyldimethyldodecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

**Европейский Союз**

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

**Разрешения и/или ограничения по применению:**

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

**Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо.

**Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009**

Неприменимо.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Информация отсутствует.

**Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности****Полный текст H-фраз приведен в разделах 2 и 3**

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение



H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов  
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

#### Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	-	Маркировка об опасности для кожи

#### Основная справочная литература и источники данных

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Дата выпуска 23-апр-2018

Дата редакции 18-июн-2018

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006.

#### Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности

