

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 23-kwi-2018

Data aktualizacji 18-cze-2018

Wersja Nr 1

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA  
SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

Kod Produktu 50715 - PBV000315

Nazwa produktu MFC Orange

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zalecane zastosowanie Wyłącznie do zastosowania przemysłowego.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa dostawcy Cafetto

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

Numer telefonu dostawcy Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

Adres e-mail dostawcy enquiry@cafetto.com

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z.

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon awaryjny Brak danych

Telefon awaryjny §45 - (WE)1272/2008

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | Kategoria 2 - (H315)          |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Kategoria 2 - (H319) - (H412) |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego        | Kategoria 3 - (H412)          |

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Hasło ostrzegawcze

#### Uwaga

#### Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Chronić przed dziećmi

P405 - Przechowywać pod zamknięciem

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P264 - Dokładnie umyć skórę po użyciu

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna   | Ne WE | CAS-No     | % wagowo | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Nr rej. REACH |
|-------------------|-------|------------|----------|--|---------------|
| Alcohols (C12-14) | -     | 68439-50-9 | 1-10%    | Eye Irrit. 2 (H319)  | Brak danych   |



|  |           |          |       |                        |             |
|--|-----------|----------|-------|------------------------|-------------|
| ethoxylated                                |           |          |       | Aquatic Acute 1 (H400) |             |
| Benzylidimetyldodecyla<br>mmonium chloride | 205-573-9 | 139-07-1 | 1-10% | Brak danych            | Brak danych |

#### **Pelén tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

### **Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Wdychanie</b>        | Usunąć na świeże powietrze.  |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.              |
| <b>Spożycie</b>         | Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.   |

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>Objawy</b> | Brak danych. |
|---------------|--------------|

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Uwaga dla lekarzy</b> | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

### **Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b> | Brak danych.   |

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

##### **Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

##### **Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenki węgla.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

##### **Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.



## Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

## Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne kwestie związane z higieną Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego



ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

Pochodny poziom  
niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

## 8.2. Kontrola narażenia

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki kontrolne narażenia  
środowiska Brak danych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Stan fizyczny              | Płyn              |
| Wygląd                     | Bezbarwny(-a,-e)  |
| Zapach                     | Charakterystyczny |
| Barwa                      | Brak danych       |
| Próg wyczuwalności zapachu | Nie dotyczy       |

| <u>Własność</u>                                    | <u>Wartości</u>        | <u>Uwagi Metoda</u> |
|--|------------------------|---------------------|
| pH   | 11                     | Brak znanych        |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia                | Brak danych            | Brak znanych        |
| Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia | Brak danych            | Brak znanych        |
| Temperatura zapłonu                                | Brak danych            | Brak znanych        |
| Szybkość parowania                                 | Brak danych            | Brak znanych        |
| Łatwość palności (substancja stała, gaz)           | Brak danych            | Brak znanych        |
| Limit palności w powietrzu                         |                        | Brak znanych        |
| Górna granica palności                             | Brak danych            |                     |
| Dolna granica palności                             | Brak danych            |                     |
| Ciśnienie pary                                     | Brak danych            | Brak znanych        |
| Gęstość pary                                       | Brak danych            | Brak znanych        |
| Gęstość względna                                   | 1.065                  | Brak znanych        |
| Rozpuszczalność w wodzie                           | Rozpuszczalny w wodzie | Brak znanych        |
| Rozpuszczalność                                    | Brak danych            | Brak znanych        |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda              | Not Applicable         | Brak znanych        |
| Temperatura samozapłonu                            | Brak danych            | Brak znanych        |
| Temperatura rozkładu                               | Brak danych            | Brak znanych        |
| Lepkość kinematyczna                               | Brak danych            | Brak znanych        |
| Lepkość  | Brak danych            | Brak znanych        |

### 9.2. Inne informacje





**Spożycie** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

### Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Objawy** Brak danych.

### Numeryczne wartości toksyczności

#### Toksyczność ostra

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

**ATEmix (doustnie)** 28,743 mg/kg

#### Nieznana toksyczność ostra

- 13.33348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności
- 11.94348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności drogą pokarmową
- 11.94348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę
- 13.33348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (gaz)
- 13.33348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pary)
- 13.33348 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pył/mgła)

| Nazwa chemiczna                        | LD50 Oral           | LD50 Dermal | LC50, oddechowe |
|--|---------------------|-------------|-----------------|
| Benzylidimetyldodecylammonium chloride | = 400 mg/kg ( Rat ) |             |                 |

### Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Brak danych.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**Rakotwórczość** Brak danych.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** Brak danych.

**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.



## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### Ekotoksyczność

| Nazwa chemiczna                        | Działanie toksycznie na glony | Działanie toksycznie na ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów                   | Daphnia magna (pchła wodna) |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|
| Benzyldimetyldodecyl ammonium chloride |                               |                              | EC50 = 1.43 mg/L 10 min<br>EC50 = 1.62 mg/L 5 min |                             |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

| Nazwa chemiczna               | Ocena PBT i vPvB  |
|-------------------------------|---|
| Alcohols (C12-14) ethoxylated | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów**      Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

**Skazone opakowanie**      Brak danych.





## Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>IMDG</b>  | Nie podlega regulacji |
| <b>14.1 Numer UN</b>   | Nie podlega regulacji |
| <b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>  | Nie podlega regulacji |
| <b>14.3 Hazard Class (select)</b>  | Nie podlega regulacji |
| <b>14.4 Packing Group (select)</b>   | Nie podlega regulacji |
| <b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>                              | Nie dotyczy           |
| <b>14.6 Postanowienia szczególne</b>   | Żaden(-a,-e)          |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Brak danych           |

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>RID</b>                            | Nie podlega regulacji |
| <b>14.1 Nr UN</b>                     | Nie podlega regulacji |
| <b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b> | Nie podlega regulacji |
| <b>14.3 Klasa zagrożenia</b>          | Nie podlega regulacji |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>           | Nie podlega regulacji |
| <b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>     | Nie dotyczy           |
| <b>14.6 Postanowienia szczególne</b>  | Żaden(-a,-e)          |

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>ADR</b>                            | Nie podlega regulacji |
| <b>14.1 Nr UN</b>                     | Nie podlega regulacji |
| <b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b> | Nie podlega regulacji |
| <b>14.3 Klasa zagrożenia</b>          | Nie podlega regulacji |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>           | Nie podlega regulacji |
| <b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>     | Nie dotyczy           |
| <b>14.6 Postanowienia szczególne</b>  | Żaden(-a,-e)          |

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>IATA</b>                           | Nie podlega regulacji |
| <b>14.1 Numer UN</b>                  | Nie podlega regulacji |
| <b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b> | NON REGULATED         |
| <b>14.3 Hazard Class (select)</b>     | Nie podlega regulacji |
| <b>14.4 Packing Group (select)</b>    | Nie podlega regulacji |
| <b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>     | Nie dotyczy           |
| <b>14.6 Postanowienia szczególne</b>  | Żaden(-a,-e)          |

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

| Nazwa chemiczna               | Francuski numer RG | Tytuł |
|-------------------------------|--------------------|-------|
| Benzylдимethylдodecylammonium | RG 66              | -     |



|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| chloride<br>139-07-1 |  |  |
|----------------------|--|--|

### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

#### Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

#### Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

#### Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## Sekcja 16: INNE INFORMACJE

### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

#### Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

#### Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| TWA                | TWA (średnia ważona w czasie) | STEL | STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) |
|--------------------|-------------------------------|------|--|
| Wartość maksymalna | Maksymalna wartość graniczna  | -    | Oznakowanie odnoszące się do skóry             |

#### Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

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

Data wydania 23-kwi-2018

Data aktualizacji 18-cze-2018



Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

#### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki

