

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van uitgifte** 23-apr-2018

**Datum van herziening** 31-okt-2019

**Herziene versie nummer:** 3

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

**Productcode** E23215 PBV000315

**Productnaam** MFC Orange

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Aanbevolen gebruik** Melkreinigingssysteem

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Naam van leverancier** Cafetto

**Adres leverancier** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

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

**E-mailadres van leverancier** enquiry@cafetto.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Geen informatie beschikbaar

**Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008**

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>Europa</b>    | 112 |
| <b>Australië</b> | 000 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>VERENIGDE STATEN</b>    | 112                                     |
| <b>Verenigd Koninkrijk</b> | 999                                     |
| <b>Land</b>                | <b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b> |
| Australia                  | 000                                     |
|                            |   |
|                            |   |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie        | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Acute aquatische toxiciteit    | Categorie 3 - (H402) |

### 2.2. Etiketteringselementen

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



#### signaalwoord

#### WAARSCHUWING

#### gevenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P264 - Na het werken met dit product huid grondig wassen  
P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar



### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

#### 3.2 MENGSELS

| Naam van chemische stof                  | EG-nr     | CAS-nr     | gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH-reg.nr              |
|--|-----------|------------|-----------|--|---------------------------|
| Alcohols (C12-14) ethoxylated            | -         | 68439-50-9 | 1-10%     | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                | geen gegevens beschikbaar |
| Benzyl dimethyldodecyl ammonium chloride | 205-573-9 | 139-07-1   | 1-10%     | geen gegevens beschikbaar                                    | geen gegevens beschikbaar |

#### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>INADEMING</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.  |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |
| <b>contact met de ogen</b> | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| <b>INSLIKKEN</b>           | Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.  |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Grote brand</b>              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.   |



**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofdioxide.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen****Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden**

Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken****Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**Rubriek 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslagvoorwaarden**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.



**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog-/gelaatsbescherming** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand** vloeistof  
**verschijningsvorm** kleurloos  
**Geur** eigenschap  
**kleur** Geen informatie beschikbaar  
**geurdrempelwaarde** Niet van toepassing

| <u>Eigenschap</u>              | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen Methode</u> |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| pH                             | 11                        | Onbekend                   |
| Smelpunt / vriespunt           | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| Kookpunt / kooktraject         | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| vlampunt                       | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| verdampingsnelheid             | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| ontvlambaarheid (vast, gas)    | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens | geen gegevens beschikbaar |                            |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens | geen gegevens beschikbaar |                            |
| dampspanning                   | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |
| dampdichtheid                  | geen gegevens beschikbaar | Onbekend                   |



|   |                           |          |
|---|---------------------------|----------|
| Relatieve dichtheid                       | 1.065                     | Onbekend |
| Oplosbaarheid in water                    | Oplosbaar in water        | Onbekend |
| oplosbaarheid                             | geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Verdelingscoëfficiënt:<br>n-octanol/water | Not Applicable            | Onbekend |
| Zelfontbrandingstemperatuur               | geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| ontledingstemperatuur                     | geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Kinematische viscositeit                  | geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| viscositeit                               | geen gegevens beschikbaar | Onbekend |

## 9.2. Overige informatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| verwekingspunt           | Geen informatie beschikbaar |
| molecuulgewicht          | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%)          | Geen informatie beschikbaar |
| Dampdichtheid            | Geen informatie beschikbaar |
| Bulkdichtheid            | Geen informatie beschikbaar |
| deeltjesgrootte          | Geen informatie beschikbaar |
| deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar |

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten



**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes****Productinformatie**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>INADEMING</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| <b>contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| <b>INSLIKKEN</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

**Informatie over toxicologische effecten**

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**Numerieke waarden van toxiciteit****Acute toxiciteit**

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

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

**Onbekende acute toxiciteit**

Het mengsel bestaat voor 13.33348% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 11.94348% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 11.94348% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 13.33348% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)

Het mengsel bestaat voor 13.33348% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)

Het mengsel bestaat voor 13.33348% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

| Naam van chemische stof                  | Oraal LD50          | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--|---------------------|--------------|----------------|
| Benzyl dimethyldodecyl ammonium chloride | = 400 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.



**voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof                  | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor micro-organismen                  | Daphnia magna (Watervlo) |
|--|-----------------------|------------------------|---|--------------------------|
| Benzyl dimethyldodecyl ammonium chloride | -                     | -                      | EC50 = 1.43 mg/L 10 min<br>EC50 = 1.62 mg/L 5 min | -                        |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof       | PBT- en zPzB-beoordeling   |
|-------------------------------|--|
| Alcohols (C12-14) ethoxylated | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering





**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|   |   |
|---|---|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Geen informatie beschikbaar.  |

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b><u>IMDG/IMO</u></b>  | NIET GEREĞULEERD            |
| <b>14.1 VN-nr</b>   | NIET GEREĞULEERD            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam</b>   | NIET GEREĞULEERD            |
| <b>14.3 Gevarenklasse</b>   | NIET GEREĞULEERD            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>  | NIET GEREĞULEERD            |
| <b>14.5 Mariene verontreiniging</b>   | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>   | Geen                        |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b> | Geen informatie beschikbaar |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b><u>RID</u></b>                 | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.1 VN-nr</b>                 | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam</b>     | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.3 Gevarenklasse</b>         | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>      | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.5 Milieugevaar</b>          | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere bepalingen</b> | Geen                |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b><u>ADR</u></b>                 | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.1 VN-nr</b>                 | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam</b>     | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.3 Gevarenklasse</b>         | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>      | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.5 Milieugevaar</b>          | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere bepalingen</b> | Geen                |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b><u>IATA</u></b>                | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.1 VN-nr</b>                 | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam</b>     | NON REGULATED       |
| <b>14.3 Gevarenklasse</b>         | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>      | NIET GEREĞULEERD    |
| <b>14.5 Milieugevaar</b>          | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere bepalingen</b> | Geen                |

**Rubriek 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|-------------------------|-----------------|-------|
|-------------------------|-----------------|-------|



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Benzyldimethyldodecylammonium chloride<br>139-07-1 | RG 66 | - |
|--|-------|---|

## Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk .

### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

## Rubriek 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|               |                              |      |  |
|---------------|------------------------------|------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | -    | Aanduiding m.b.t. huid   |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen



www.ChemADVISOR.com/

**Datum van uitgifte** 23-apr-2018

**Datum van herziening** 31-okt-2019

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006.**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

