

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**Udstedelsesdato** 23-apr-2018

**Revisionsdato** 31-okt-2019

**Revisionsnummer** 3

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

**Produktkode** E23215 PBV000315

**Produktnavn** MFC Orange

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anbefalet anvendelse** Mælkesystemrensere

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandørens navn** Cafetto

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

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

**Leverandørens e-mailadresse** enquiry@cafetto.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til.

**1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** Ingen oplysninger tilgængelige

**Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
<b>Australien</b>	000

USA	112
Storbritannien	999
Land	Nødtelefon
Australia	000

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Hudætsning/-irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H402)

### 2.2. Mærkningselementer

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



signalord

**ADVARSEL**

#### faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H315 - Forårsager hudirritation

H402 - Skadelig for vandlevende organismer

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P264 - Vask huden grundigt efter brug

P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige



### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2 BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-forordn. nr
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	ingen data tilgængelige
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>INDÅNDING</b>	Flyt til frisk luft.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
<b>kontakt med øjnene</b>	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
<b>INDTAGELSE</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

### Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.



## **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

### **Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

### **Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider.

## **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

### **Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## **Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninge** Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.  
r

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **Punkt 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

**Risikohåndteringsforanstaltning** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.



er (RMM)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionspecifikke reguleringsorganer

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform udseende</b>	væske
<b>Lugt</b>	farveløs
<b>farve</b>	karakteristisk
<b>lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
	Ikke relevant

<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	11	Ingen kendt
Smelte- / frysepunkt	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
flammepunkt	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
fordampningshastighed	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
antændelighed (fast stof, luftart)	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse	ingen data tilgængelige	
Nedre antændelsesgrænse	ingen data tilgængelige	
damptryk	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
dampmassefylde	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Relativ massefylde	1.065	Ingen kendt
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	Ingen kendt
opløselighed	ingen data tilgængelige	Ingen kendt



<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Not Applicable	Ingen kendt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>dekomponeringstemperatur</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Kinematisk viskositet</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>viskositet</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt

**9.2. Andre oplysninger**

<b>blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Væskemassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>partikelstørrelse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>partikelstørrelsesfordeling</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet

Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

**farlig polymerisation** Farlig polymerisation forekommer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Carbonoxider.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

**Produktinformation**

<b>INDÅNDING</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
<b>kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
<b>INDTAGELSE</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Numeriske toksicitetsmål****Akut toksicitet**

**Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

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

**Ukendt akut toksicitet**

- 13.33348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet
- 11.94348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet
- 11.94348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet
- 13.33348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 13.33348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 13.33348 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**respiratorisk sensibilisering  
eller hudsensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - enkelt eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.



**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### **økotoksicitet**

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
Benzyltrimethylammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3.

#### Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.





Kontamineret emballage Ingen oplysninger tilgængelige.

### Punkt 14: Transportoplysninger

**IMDG/IMO** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 »Marine pollutant«** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-KODEN** Ingen oplysninger tilgængelige

**RID** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen

**ADR** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen

**IATA** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** NON REGULATED  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen

### Punkt 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
Benzyltrimethyldecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

Den Europæiske Union



Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV). Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant.

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**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

**Punkt 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	-	Hudbetegnelse

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 31-okt-2019

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006.



**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

