

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 23-IV-2018

**Datum revize** 18-VI-2018

**Číslo revize** 1

**Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

**Kód Produktu** 50715 - PBV000315

**Název výrobku** MFC Orange

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Doporučované použití** Pouze pro průmyslové použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název dodavatele** Cafetto

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

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

**E-mail dodavatele** enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Informace nejsou k dispozici

**Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008**

<b>Evropa</b>	112
---------------	-----

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319) - (H412)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

### 2.2. Prvky označení

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

#### Signální slovo

#### Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H315 - Dráždí kůži

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

#### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P405 - Skladujte uzamčené

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

## Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	CAS-No	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Reg. č. REACH
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	K dispozici nejsou žádné údaje
Benzyl dimethyl dodecyla	205-573-9	139-07-1	1-10%	K dispozici nejsou	K dispozici

mmonium chloride				žádné údaje	nejsou žádné údaje
------------------	--	--	--	-------------	--------------------

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch.
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Kontakt s okem</b>	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Symptomy</b>	Informace nejsou k dispozici.
-----------------	-------------------------------

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Informace nejsou k dispozici.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Teplý rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

**Nebezpečné produkty spalování**

Oxidy uhlíku.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

**Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

<b>Opatření na ochranu osob</b>	Zajistěte přiměřené větrání.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.
--	---

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
<b>Čistící metody</b>	Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.
-----------------------------	--

**Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

<b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b>	Zajistěte přiměřené větrání.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

<b>Podmínky skladování</b>	Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.
----------------------------	---

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

<b>Metody řízení rizik (RMM)</b>	Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.
----------------------------------	---

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry**

<b>Expoziční limity</b>	Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast
<b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým</b>	Informace nejsou k dispozici



účinkům (DNEL)

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### Prostředky osobní ochrany

**Ochrana očí/obličeje** Těsně přiléhající ochranné brýle.

**Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	Kapalina	
<b>Vzhled</b>	Bezbarvé	
<b>Zápach</b>	Charakteristický	
<b>Barva</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nelze aplikovat	
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky Metoda</u></b>
pH	11	Žádné známé
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod vzplanutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rychlost vypařování</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Tlak par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Relativní hustota</b>	1.065	Žádné známé
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Rozpustný ve vodě	Žádné známé
<b>Rozpustnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Not Applicable	Žádné známé
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Kinematická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

### 9.2. Další informace

<b>Teplota měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah VOC (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Objemová hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti  
Citlivost na mechanické vlivy  
Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.  
Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**Nebezpečná polymerace** Nedochází k nebezpečné polymeraci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známé.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

#### Informace o výrobku

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

#### Informace o toxikologických účincích

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

#### Číselná měření toxicity

#### Akutní toxicita



Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 28,743 mg/kg

#### Neznámá akutní toxicita

- 13.33348 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 11.94348 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 11.94348 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 13.33348 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 13.33348 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 13.33348 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalační
Benzyltrimethylammonium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )		

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxicita

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
Benzyltrimethylammonium chloride			EC50 = 1.43 mg/L 10	



ammonium chloride			min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	
-------------------	--	--	----------------------------------	--

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>IMDG</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Látka znečišťující moře</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Informace nejsou k dispozici

**RID** Nepodléhající nařízení





<b>14.1 Č. OSN</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

<b>ADR</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.1 Č. OSN</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

<b>IATA</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Benzylidimethyldodecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

#### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009



Nelze aplikovat.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### **Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

### **Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

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

**Datum Vydání** 23-IV-2018

**Datum revize** 18-VI-2018

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

### **Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

