

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Publicēšanas datums**  
23-apr-2018

**Pārskatīšanas datums** 31-okt-2019

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 3

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta kods** E23215 PBV000315

**Produkta nosaukums** MFC Orange

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Ieteicamais pielietojums** Piena sistēmas tīrītājs

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Piegādātāja nosaukums** Cafetto

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

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

**Piegādātāja e-pasts** enquiry@cafetto.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar.

### 1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Nav pieejama informācija

**Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās §45 - (EK)1272/2008**

<b>Eiropa</b>	112
<b>Austrālija</b>	000

<b>SAVIENOTĀS VALSTIS</b>	112
<b>Apvienotā Karaliste</b>	999
<b>Valsts</b>	<b>Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>
Australia	000

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

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

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Akūta toksicitāte ūdens vidē	3. kategorija - (H402)

### 2.2. Etiketes Elementi

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



signālvārds

**BRĪDINĀJUMS**

#### bīstamības paziņojumi

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H315 - Kairina ādu

H402 - Kaitīgs ūdens organismiem

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

P264 - Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt

P280 - Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu

P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija



### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1 Vielas

Neattiecas.

#### 3.2 MAISĪJUMI

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	nav pieejama informācija
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	nav pieejama informācija	nav pieejama informācija

#### H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

### 4. iedaļa: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>IEELPOŠANA</b>	Pārviestot svaigā gaisā.
<b>Saskare ar ādu</b>	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
<b>saskare ar acīm</b>	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
<b>NORIŠANA</b>	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Simptomi** Nav pieejama informācija.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Norādījumi ārstiem** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

### 5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
<b>Plašs ugunsgrēks</b>	BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.



## **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

### **Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

### **Bīstamie degšanas produkti**

Oglekļa oksīdi.

## **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

### **Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi**

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

## **6. Iedaļa: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Individuālās drošības pasākumi** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai skatīt 12. iedaļu.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Ierobežošanas paņēmieni** Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. Iedaļa: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

**Norādījumi drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**



**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Ekspozīcijas robežvērtības** Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/ sejas aizsardzība** Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Fizikālais stāvoklis izskats</b>	Šķidrums bezkrāsains
<b>Smarža krāsa</b>	raksturīga
<b>smaržas sliksnis</b>	Nav pieejama informācija
	Neattiecas

#### Īpašība

pH

**Kušanas / sasalšanas temperatūra**  
**Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls**

**uzliesmošanas temperatūra**

**iztvaikošanas ātrums**

**uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)**

**Uzliesmojamības robežas gaisā**

**Augstākā uzliesmojamības robeža**

**Zemākā uzliesmojamības robeža**  
**tvaika spiediens**

**tvaika blīvums**

**Relatīvais blīvums**

**Šķīdība ūdenī**

**šķīdība**

#### VĒRTĪBAS

11

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

nav pieejama informācija

1.065

Šķīst ūdenī

nav pieejama informācija

#### Piezīmes Metode

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi

Tādi nav zināmi



<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Not Applicable	Tādi nav zināmi
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra noārdīšanās temperatūra</b>	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>viskozitāte</b>	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi

## 9.2. Cita informācija

<b>mīkstināšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>molekulsvars</b>	Nav pieejama informācija
<b>GOS saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tilpummasa</b>	Nav pieejama informācija
<b>daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija
<b>daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija

## 10. iedaļa: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Informācija par  
sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu

Nav.

Jūtība pret statisko izlādi

Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

**bīstama polimerizācija** Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

## 11. iedaļa: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem



**Informācija par produktu**

<b>IEELPOŠANA</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.
<b>saskare ar acīm</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.
<b>Saskare ar ādu</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.
<b>NORĪŠANA</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

**Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Simptomi** Nav pieejama informācija.

**Toksicitātes skaitliskais rādītājs****Akūta toksicitāte**

**Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu**

**Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)  
(perorāli)**

**Par akūto toksiskumu nav ziņu**

- 13.33348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu
- 11.94348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu
- 11.94348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu
- 13.33348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (gāze)
- 13.33348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (tvaiki)
- 13.33348 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (putekļi/migla)

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Nav pieejama informācija.

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Nav pieejama informācija.

**elpceļu vai ādas sensibilizācija** Nav pieejama informācija.

**Cilmes šūnu mutagenitāte** Nav pieejama informācija.

**kancerogenitāte** Nav pieejama informācija.

**toksisks reproduktīvajai sistēmai** Nav pieejama informācija.



STOT - vienreizēja iedarbība Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība Nav pieejama informācija.

Aspirācijas bīstamība Nav pieejama informācija.

## 12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Daphnia magna (ūdensblusa)
Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Nav pieejama informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Viela nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

## 13. iedaļa: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes





metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Nav pieejama informācija.

### 14. iedaļa: Informācija par transportēšanu

**IMDG/IMO** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.1 ANO Nr** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.2 Sūtīšanas nosaukums** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.3 Bīstamības klase** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.4 Iepakojuma grupa** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.5 Jūras piesārņotājs** Neattiecas  
**14.6 Īpaši nosacījumi** Nav  
**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC KODEKSAM** Nav pieejama informācija

**RID** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.1 ANO Nr** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.2 Sūtīšanas nosaukums** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.3 Bīstamības klase** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.4 Iepakojuma grupa** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.5 Apkārtējās vides apdraudējums** Neattiecas  
**14.6 Īpaši nosacījumi** Nav

**ADR** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.1 ANO Nr** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.2 Sūtīšanas nosaukums** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.3 Bīstamības klase** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.4 Iepakojuma grupa** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.5 Apkārtējās vides apdraudējums** Neattiecas  
**14.6 Īpaši nosacījumi** Nav

**IATA** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.1 ANO Nr** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.2 Sūtīšanas nosaukums** NON REGULATED  
**14.3 Bīstamības klase** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.4 Iepakojuma grupa** NETIEK REGLAMENTĒTS  
**14.5 Apkārtējās vides apdraudējums** Neattiecas  
**14.6 Īpaši nosacījumi** Nav

### 15. Iedaļa: Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un**



**maisījumiem**

Ķīmiskais nosaukums	Francijas RG numurs	Nosaukums
Benzyltrimethylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

**Eiropas Savienība**

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

**Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums). Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

**Noturīgi organiski piesārņotāji**

Neattiecas.

**Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Neattiecas.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav pieejama informācija.

**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

**16. Iedaļa: Cita informācija****Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Izskaidrojums**

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)

TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Maksimālais

Maksimālā robežvērtība



līmenis

-

Piezīme par ādu

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Publicēšanas datums** 23-apr-2018**Pārskatīšanas datums** 31-okt-2019**Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006.****Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**