

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

**Väljaandmise kuupäev**  
23-apr-2018

**Paranduse kuupäev** 18-juuni-2018

**Läbivaatamise number** 1

**1. jagu: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

**Toote kood** 50715 - PBV000315

**Toote nimetus** MFC Orange

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

**Soovitav kasutusala** Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija nimi** Cafetto

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

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

**Tarnija e-posti aadress** enquiry@cafetto.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust.

**1.4. Hädaabitefoninumber**

**Hädaabitefon** Teave puudub

**Hädaabitefon §45 - (EÜ)1272/2008**

<b>Euroopa</b>	112
----------------	-----

## 2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

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

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria - (H315)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319) - (H412)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	3. kategooria - (H412)

### 2.2. Mürgistuselemendid

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

#### Tunnussõna

#### Hoiatus

#### Ohulaused

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
 H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime  
 EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

#### Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
 P405 - Hoida lukustatult  
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nahka  
 P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord  
 P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga  
 P332 + P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole  
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## 3. jagu: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav.

### 3.2 Segud

Keemiline nimetus	EÜ nr	CAS-No	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH reg-nr
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	Andmed puuduvad

Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
----------------------------------	-----------	----------	-------	-----------------	-----------------

**H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu**

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**4. jagu: ESMAABIMEETMED****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
<b>Allaneelamine</b>	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sümptomid</b>	Teave puudub.
------------------	---------------

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

<b>Märkus arstide tarbeks</b>	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

**5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1. Tulekustutusvahendid**

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.
---------------------------------	--

<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Teave puudub.
-----------------------------------	---------------

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud****Kemikaaliga seotud erilised ohud**

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate ja mürgiste gaaside ja aurude vabanemise.

**Ohtlikud põlemisaadused**

Süsinikoksiidid.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele****Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele**

Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

**6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Tagada piisav ventilatsioon.
<b>Päästetöötajatele</b>	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Ei tohiks keskkonda lasta. Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.
--------------------------------	--

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

<b>Ohjeldamismeetodid</b>	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
<b>Puhastusmeetmed</b>	Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**6.4. Viited muudele jagudele**

<b>Viited muudele jagudele</b>	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	--

**7. jagu: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

<b>Teave ohutu käitlemise kohta</b>	Tagada piisav ventilatsioon.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

<b>Ladustamistingimised</b>	Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.
-----------------------------	---

**7.3. Erikasutus**

<b>Riskijuhtimismeetmed (RMM)</b>	Nõutav teave on sellel materjali ohutuskaardil.
-----------------------------------	---

**8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/SIKUKAITSE****8.1. Kontrolliparameetrid**

<b>Kokkupuute piirnormid</b>	Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas
------------------------------	--

<b>Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)</b>	Teave puudub
--	--------------

<b>Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)</b>	Teave puudub
---	--------------

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid**

<b>Silmade/näo kaitse</b>	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Kanda sobivat kaitseriietust.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Teave puudub.

## 9. jagu: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik	
<b>Välimus</b>	Värvitu	
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik	
<b>Värvus</b>	Teave puudub	
<b>Lõhnalävi</b>	Pole kohaldatav	
<b>Omadus</b>	<b>Väärtused</b>	<b>Märkused Meetod</b>
<b>pH</b>	11	Ei ole teada
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Leekpunkt</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Ei ole teada
<b>Ülemine süttivuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Alumine süttivuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Aururõhk</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Auru tihedus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Suhteline tihedus</b>	1.065	Ei ole teada
<b>Lahustuvus vees</b>	Vees lahustuv	Ei ole teada
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Jaotustegur: n-oktanool/-vesi</b>	Not Applicable	Ei ole teada
<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Viskoossus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada

### 9.2. Muu teave

<b>Pehmenemispunkt</b>	Teave puudub
<b>Molekulmass</b>	Teave puudub
<b>VOC sisaldus (%)</b>	Teave puudub
<b>Vedeliku tihedus</b>	Teave puudub
<b>Mahumass</b>	Teave puudub
<b>Osakese suurus</b>	Teave puudub
<b>Osakeste jaotus suuruse järgi</b>	Teave puudub

## 10. jagu: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus



Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes

Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes

Mitte ükski.

### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

**Ohtlik polümerisatsioon** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Ei ole teada.

### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiidid.

## **11. jagu: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### **Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta**

##### **Tooteteave**

**Sissehingamine** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

**Kokkupuude silmadega** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

**Kokkupuude nahaga** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

**Allaneelamine** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

#### **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Sümptomid** Teave puudub.

#### **Toksilisuse arvilised suurused**

##### **Äge mürgisus**

**Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

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

##### **Tundmatu äge mürgisus**

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 13.33348 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 11.94348 protsenti



Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 11.94348 %  
 Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 13.33348 %  
 Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 13.33348 %  
 Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 13.33348 %

Keemiline nimetus	LD50 Oral	LD50 Dermal	Sissehingamine LC50
Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )		

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Teave puudub.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Teave puudub.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>	Teave puudub.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Teave puudub.
<b>Kantserogeensus</b>	Teave puudub.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Teave puudub.
<b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>STOT - korduv kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Teave puudub.

## 12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### Ökotoksilisus

Keemiline nimetus	Mürgisus vetikate suhtes	Mürgisus kalade suhtes	Toksilisus mikroorganismide suhtes	Daphnia magna (vesikirp)
Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride			EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	



**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Bioakumulatsioon Teave puudub.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Liikuvus pinnases Teave puudub.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT ja vPvB hindamine Teave puudub.

Keemiline nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

**13. jagu: JÄÄTMEKÄITLUS****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Teave puudub.

**14. jagu: VEONÕUDED**

**IMDG** Ei ole reguleeritud

14.1 ÜRO number Ei ole reguleeritud

14.2 Veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3 Hazard Class (select) Ei ole reguleeritud

14.4 Packing Group (select) Ei ole reguleeritud

14.5 Meresaasteaine Pole kohaldatav

14.6 Erisätted Mitte ükski

14.7 Transportimine mahtlastina Teave puudub

kooskõlas MARPOL II lisa ja IBC koodeksiga

**RID** Ei ole reguleeritud

14.1 ÜRO nr Ei ole reguleeritud

14.2 Veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud





14.3 Ohuklass	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaoht	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski

<b>ADR</b>	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO nr	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Ohuklass	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaoht	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski

<b>IATA</b>	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	NON REGULATED
14.3 Hazard Class (select)	Ei ole reguleeritud
14.4 Packing Group (select)	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaoht	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski

## 15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keemiline nimetus	Prantsusmaa RG-number	Pealkiri
Benzüldimethyldodecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

#### Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.



**16. jagu: MUU TEAVE****Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/SIKUKAITSE**

TWA (aja-kaalu TWA (aja-kaalu keskmine)

keskmise

piirnorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)  
toime piirnorm)

-

Naha tähistus

**Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Väljaandmise kuupäev 23-apr-2018

Paranduse kuupäev 18-juuni-2018

**See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega: Määrus (EÜ) nr 1907/2006.****Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

**Ohutuskaardi lõpp**