

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 18-jun-2018

Revisionsnummer 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50715 - PBV000315

Produktnavn MFC Orange

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

Anbefalet anvendelse Kun til industriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens navn Cafetto

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

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

Europa	112
---------------	-----

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) - (H412)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H412)

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

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P405 - Opbevares under lås

P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P264 - Vask huden grundigt efter brug

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

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

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

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-No	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 tilgængelige



					data
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

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

Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Indtagelse	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.
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

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: HÅNDBLING 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

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

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) Ingen oplysninger tilgængelige

nuleffektniveau) (DNEL)

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

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende 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

Tilstandsform	Væske
Udseende	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugtterskel	Ikke relevant

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	11	Ingen kendt
Smelte- / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	1.065	Ingen kendt
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Not Applicable	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige



Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

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

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Indtagelse	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	LD50 Oral	LD50 Dermal	Indånding LC50
Benzyltrimethylammonium 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.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet**

Kemisk navn	Giftighed for alger	Giftighed 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	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Hazard Class (select)	Ikke reguleret
14.4 Packing Group (select)	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant



(forurener havmiljøet)

- 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 Betegnelse på forsendelsen 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 Betegnelse på forsendelsen 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-nummer Ikke reguleret
 14.2 Betegnelse på forsendelsen NON REGULATED
 14.3 Hazard Class (select) Ikke reguleret
 14.4 Packing Group (select) 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
Benzylidimethyldodecylammonium 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.

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 (korttidsseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

-

Hudbetegnelse

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 18-jun-2018

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

