

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 01-nov-2019

Revisionsnummer 2

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

Produktkode E10322 - PBV000398

Produktnavn MFC Tabs Blue

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

Anbefalet anvendelse Mælkesystemreenser

**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;  
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**

Europa	112
Australien	000

USA	112
Storbritannien	999

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
-----------------------------------	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer



signalord

**FARE**

#### faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

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

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

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/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

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

#### Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

### 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	REACH-forordn.
-------------	-------	--------	--------	--------------------------	----------------



				til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	nr
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	10-30%	Eye Dam. 1 (H318)	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>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>INDÅNDING</b>	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. Gnid ikke det berørte område.
<b>INDTAGELSE</b>	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

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

<b>Symptomer</b>	Brændende fornemmelse. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Vejrtrækningsbesvær.
------------------	---

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

<b>Information til lægen</b>	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 trykluffforsynet 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** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver.

**ANDRE OPLYSNINGER** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

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

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninge** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.  
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** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises,



drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv.

**Generelle hygiejneregler**

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Risikohåndteringsforanstaltning** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.  
**er (RMM)**

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**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** Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

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

**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</b>	fast stof
<b>udseende</b>	hvid
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>farve</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>lugttærskel</b>	Ikke relevant

<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	9.6 at 1%w/w	Ingen kendt
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>flammpunkt</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>antændelighed (fast stof, luftart)</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen kendt
<b>Øvre antændelsesgrænse</b>	ingen data tilgængelige	
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	ingen data tilgængelige	
<b>damptryk</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>dampmassefylde</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand	
<b>opløselighed</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient:</b>	Not Applicable	
<b>n-oktanol/vand</b>		
<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**

Overdreven varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, Stærke baser, Stærke oxidationsmidler.

**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. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Farlig ved indånding. (baseret på bestanddele).
<b>kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. (baseret på bestanddele). Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. FORÅRSAGER HUDIRRITATION. (baseret på bestanddele).
<b>INDTAGELSE</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. FARLIG VED INDTAGELSE. (baseret på bestanddele).

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Symptomer** Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

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

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

**ATEmix (oral)** 5,183.00 mg/kg mg/l

**Ukendt akut toksicitet**

15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet

15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet



- 15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet  
 15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)  
 15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)  
 15.18 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Irriterer huden.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>carcinogenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>STOT - enkelt eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**Punkt 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**økotoksicitet** Skadelig for vandlevende organismer. .

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L





Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Tartaric acid	-	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3.

#### Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation**

### 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
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Tartaric acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 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

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 REGULERET

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

##### 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**

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

#### **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 01-nov-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

