

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van uitgifte** 26-jun-2019      **Datum van herziening** 01-nov-2019      **Herziene versie nummer:** 2

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

**Productcode** E10323 - PBV000385

**Productnaam** MFC Tabs Red

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Aanbevolen gebruik** Melkreinigingssysteem

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Naam van leverancier** Cafetto

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

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

**E-mailadres van leverancier** enquiry@cafetto.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Geen informatie beschikbaar

**Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
<b>Australië</b>	000

VERENIGDE STATEN	112
Verenigd Koninkrijk	999

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen



signaalwoord

WAARSCHUWING

#### gevenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.



**3.2 MENGSELS**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	30-60%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	geen gegevens beschikbaar
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	270-407-8	68439-57-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	geen gegevens beschikbaar

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>INADEMING</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Niet wrijven op de getroffen plekken.
<b>INSLIKKEN</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Brandend gevoel.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

**Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofdioxide.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
<b>OVERIGE INFORMATIE</b>	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
----------------------------------	--

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
---	--

**Rubriek 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagvoorwaarden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

# **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## **8.1. Controleparameters**

### **Blootstellingsgrenswaarden**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog-/gelaatsbescherming** Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

# **Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand** vaste stof  
**verschijningsvorm** rood  
**Geur** eigenschap



kleur Geen informatie beschikbaar  
geurdrempelwaarde Niet van toepassing

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen Methode</u>
pH	2.06 at 1% w/v solution	Onbekend
Smeltpunt / vriespunt	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
vlampunt	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
dampspanning	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	volledig oplosbaar	
oplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Not Applicable	
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
viscositeit	geen gegevens beschikbaar	Onbekend

## 9.2. Overige informatie

verwekingspunt Geen informatie beschikbaar  
molecuulgewicht Geen informatie beschikbaar  
VOS-gehalte (%) Geen informatie beschikbaar  
Dampdichtheid Geen informatie beschikbaar  
Bulkdichtheid Geen informatie beschikbaar  
deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar  
deeltjesgrootteverdeling Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.  
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden



Onbekend.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, Sterke basen, Sterk oxiderende middelen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden.

## **Rubriek 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

##### **Productinformatie**

<b>INADEMING</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Irriterend voor de ogen. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. <b>VEROORZAAKT HUIDIRRITATIE.</b> (gebaseerd op componenten).
<b>INSLIKKEN</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### **Informatie over toxicologische effecten**

**Symptomen** Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### **Numerieke waarden van toxiciteit**

##### **Acute toxiciteit**

##### **Onbekende acute toxiciteit**

Het mengsel bestaat voor 99.81152% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 33.2552% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 99.81152% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 99.81152% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)

Het mengsel bestaat voor 99.81152% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)

Het mengsel bestaat voor 99.81152% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

##### **Componentgegevens**







		12.2 mg/L (Brachydanio rerio)		
--	--	----------------------------------	--	--

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Sulfamic acid	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Sodium carbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	De stof is geen niet PBT/zPzB

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Geen informatie beschikbaar.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>IMDG/IMO</b>	NIET GEREGLLEERD
<b>14.1 VN-nr</b>	NIET GEREGLLEERD
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	NIET GEREGLLEERD
<b>14.3 Gevarenklasse</b>	NIET GEREGLLEERD
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	NIET GEREGLLEERD
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen
<b>14.7 Vervoer in bulk</b>	Geen informatie beschikbaar



**overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL en de IBC-code**

<b>RID</b>	NIET GEREGLUEERD
14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLUEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

<b>ADR</b>	NIET GEREGLUEERD
14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLUEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

<b>IATA</b>	NIET GEREGLUEERD
14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NON REGULATED
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**Rubriek 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland  
Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk .

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing.



**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar.

**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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%,

**Rubriek 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	-	Aanduiding m.b.t. huid

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

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

**Datum van uitgifte** 26-jun-2019

**Datum van herziening** 01-nov-2019

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

