

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

**Datum van uitgifte** 16-jul-2018

**Datum van herziening** 17-jul-2018

**Herziene versie nummer:** 2

**Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE  
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

**Productcode** 50558 - PBV000505

**Productnaam** F20 Tablet

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

**Aanbevolen gebruik** Uitsluitend voor industrieel gebruik.

**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;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

**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**

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

## 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)

### 2.2. Etiketteringselementen



**Signaalwoord**

**Gevaar**

#### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

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 en oog-/gelaatsbescherming dragen

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

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

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-No	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119457268-30-0009



				Eye Dam. 1 (H318)	
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Geen gegevens beschikbaar
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	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. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.
<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 een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. 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>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar.



## **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**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

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

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Achter slot bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie is opgenomen in dit 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**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**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**

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof
<b>Voorkomen</b>	Wit
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Kleur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen Methode</u>
pH	11.2 at 1%w/w	Onbekend
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend



<b>Kookpunt / kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water	Onbekend
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Not applicable	Onbekend
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

## 9.2. Overige informatie

<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>VOS-gehalte (%)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	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**

Koolstofdioxide.

**Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. (gebaseerd op componenten). Ernstig irriterend voor de ogen. Kan brandwonden veroorzaken. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. (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. Schadelijk bij inslikken. (gebaseerd op componenten).

**Informatie over toxicologische effecten**

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

**Numerieke maten van toxiciteit****Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document mg/kg

**Onbekende acute toxiciteit**

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)

Het mengsel bestaat voor 1.7% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inademing LC50
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h



**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de ogen.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (Watervlo)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie/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
Sodium percarbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
TSP anhydrous	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

#### 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

**IMDG** Niet gereguleerd  
**14.1 VN-nummer** Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam** Niet gereguleerd  
**14.3 Hazard Class (select)** Niet gereguleerd  
**14.4 Packing Group (select)** Niet gereguleerd  
**14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven** Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere bepalingen** Geen  
**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code** Geen informatie beschikbaar

**RID** Niet gereguleerd  
**14.1 VN-nr** Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam** Niet gereguleerd  
**14.3 Gevarenklasse** Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet gereguleerd



<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen

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

<b>IATA</b>	Niet gereguleerd
<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet gereguleerd
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Niet gereguleerd
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Niet gereguleerd
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen

## Rubriek 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 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.

## 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



H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend  
 H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### 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 16-jul-2018

Datum van herziening 17-jul-2018

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

#### 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

