

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**Data wydania** 23-kwi-2018

**Data aktualizacji** 19-cze-2018

**Wersja Nr** 2

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA  
SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

**Kod Produktu** 50657 - PBV000498

**Nazwa produktu** M35 Tablet

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Zalecane zastosowanie** Wyłącznie do zastosowania przemysłowego.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Nazwa dostawcy** Cafetto

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

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

**Adres e-mail dostawcy** enquiry@cafetto.com

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z.

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

**Telefon awaryjny** Brak danych

**Telefon awaryjny §45 - (WE)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr  
1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)

### 2.2. Elementy oznakowania



**Hasło ostrzegawcze**

**Uwaga**

#### **Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

#### **Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu

P280 - Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie)

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS-No	% wagowo	Klasyfikacja według	Nr rej. REACH
-----------------	-------	--------	----------	---------------------	---------------





**Niewłaściwe środki gaśnicze** Brak danych.

## **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

### **Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

### **Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenki węgla.

## **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

### **Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

## **Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności** Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca.

**Inne informacje** Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

## **Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par lub mgieł. W przypadku



niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**Ogólne kwestie związane z higieną** Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

## **Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Wartości graniczne narażenia**

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **Wyposażenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

**Ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

## **Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Stan fizyczny** Substancja stała

**Wygląd** Biały

**Zapach** Charakterystyczny

**Barwa** Brak danych

**Próg wyczuwalności zapachu** Nie dotyczy



<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi Metoda</u>
pH	10	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Brak danych	Brak znanych
Szybkość parowania	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Not Applicable	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Brak danych	Brak znanych

## 9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

#### Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne	Żaden(-a,-e).
Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Żaden(-a,-e).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**      Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**Niebezpieczna polimeryzacja**      Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać



Brak znanych.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy, Silne zasady, Silne czynniki utleniające.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla.

## **Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Informacje o możliwych drogach narażenia**

#### **Informacje o produkcji**

<b>Wdychanie</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. (na podstawie składników). Poważnie drażniący dla oczu. Może spowodować poparzenia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na skórę. (na podstawie składników).
<b>Spożycie</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

#### **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

<b>Objawy</b>	Zaczerwienienie. Pieczenie. Może powodować ślepotę. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.
---------------	--

#### **Numeryczne wartości toksyczności**

#### **Toksyczność ostra**

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

**ATEmix (doustnie)** 5,331.00 mg/kg

#### **Nieznana toksyczność ostra**

- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności
- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności drogą pokarmową
- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę
- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (gaz)
- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pary)
- 41 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pył/mgła)

#### **Informacja o składnikach**

Nazwa chemiczna	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50, oddechowe
-----------------	-----------	-------------	-----------------



TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium Lauryl Sulfate	= 1783 mg/kg ( Rat )		

### Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**Rakotwórczość** Brak danych.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** Brak danych.

**STOT - jednorazowe narażenie** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### **Ekotoksyczność**

Nazwa chemiczna	Działanie toksycznie na glony	Działanie toksycznie na ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
Sodium Lauryl Sulfate	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji





Bioakumulacja Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
TSP anhydrous	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Sodium Lauryl Sulfate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

### Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Brak danych.

### Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG Nie podlega regulacji

14.1 Numer UN Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji

14.3 Hazard Class (select) Nie podlega regulacji

14.4 Packing Group (select) Nie podlega regulacji

14.5 Substancja Nie dotyczy

zanieczyszczająca środowisko morskie

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

14.7 Transport luzem zgodnie z Brak danych

załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

RID Nie podlega regulacji

14.1 Nr UN Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji



<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

<b>ADR</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.1 Nr UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

<b>IATA</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

#### **Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

#### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy.

#### **Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.



**Sekcja 16: INNE INFORMACJE****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H315 - Działa drażniąco na skórę

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	-	Oznakowanie odnoszące się do skóry

**Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data wydania 23-kwi-2018

Data aktualizacji 19-cze-2018

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**Oświadczenie**

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki

