

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 01-lis-2019

Wersja nr 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Kod wyrobu E29840 PBV000498

Nazwa produktu M35

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Ekspres do kawy / ekspresu do kawy / sprzętu

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;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

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

Europa	112
Australia	000

STANY ZJEDNOCZONE	997
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	999

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 na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

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

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P264 - Dokładnie umyć ręce 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

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 MIESZANINY



Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Nr rej. REACH
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	brak danych
Sodium Lauryl Sulfate	-	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	brak danych

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
WDYCHANIE	Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt ze skórą	Niezwłocznie myć za pomocą mydła i obfitej ilości wody przez przynajmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
kontakt z oczyma	Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia.
SPOŻYCIE	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.
Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Uczucie pieczenia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.



Duży pożar PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne dla danej substancji chemicznej

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, wyposażenie ochronne 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 ograniczania 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 uwagi dotyczące higieny 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 magazynowania 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) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

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 lub twarzy** Szczelne okulary ochronne.
- Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.
- Ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami.

Kontrola 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
Granica wybuchowości w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności	brak danych	
Dolna granica palności	brak danych	
prężność 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 cząstek	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

WDYCHANIE	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
kontakt z oczyma	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. (na podstawie składników). Poważnie drażniący dla oczu. Może spowodować poparzenia.
Kontakt ze skórą	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA SKÓRĘ. (na podstawie składników).
SPOŻYCIE	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

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

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	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 powtarzające się Brak danych.

Zagrożenie oddechowe Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	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/IMO
14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i KODEKSEM IBC Brak danych

RID
14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI



14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ADR	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IATA	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NON REGULATED
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	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.



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

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/

Data wydania 23-kwi-2018

Data aktualizacji 01-lis-2019

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

