



# SAFETY DATA SHEET

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

Data wydania 26-gru-2017

Data aktualizacji 19-cze-2018

Wersja Nr 2

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu E13233 - PBV000435

Nazwa produktu ECO Capsule Clean

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

Zalecane zastosowanie Wyłącznie do zastosowania przemysłowego.

Zastosowania Odradzane Brak danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy Cafetto

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

Numer telefonu dostawcy Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
EU: +44 20 7193 7370  
USA: 206 462 5212  
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 |
|--------|-----|

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr  
1272/2008

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

### 2.2. Elementy oznakowania



**Hasło ostrzegawcze**

**Uwaga**

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

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

#### **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/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę 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

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny



| Nazwa chemiczna     | Ne WE     | CAS-No     | % wagowo | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Nr rej. REACH         |
|---------------------|-----------|------------|----------|--|-----------------------|
| Potassium carbonate | 209-529-3 | 584-08-7   | 30-60%   | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)                   | Brak danych           |
| 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 |
| Sodium carbonate    | 207-838-8 | 497-19-8   | 10-30%   | Eye Irrit. 2 (H319)  | Brak danych           |

#### **Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

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

### **Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|   |   |
|---|---|
| <b>Wskazówka ogólna</b>                                   | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.  |
| <b>Wdychanie</b>  | Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną.  |
| <b>Kontakt ze skórą</b>                                   | Wymyć skórę wodą i mydłem. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.   |
| <b>Kontakt z oczyma</b>                                   | 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. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje. |
| <b>Spożycie</b>   | NIE wywoływać wymiotów. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Uzyskać pomoc medyczną.   |
| <b>Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy</b> | Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.    |

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

**Objawy** Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

#### **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**

**Odpowiednie środki gaśnicze** Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**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. Unikać wytwarzania pyłów. Nie wdychać pyłu.

**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** Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

### **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**

|  |   |
|--|---|
| <b>Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania</b> | Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać wytwarzania pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację. |
| <b>Ogólne kwestie związane z higieną</b>             | Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Warunki przechowywania</b> | Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. |
|-------------------------------|---|

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

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)</b> | Nie dotyczy. |
|---|--------------|

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

|  |  |
|--|--|
| <b>Wartości graniczne narażenia</b>                                  | Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór |
| <b>Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)</b>                    | Brak danych  |
| <b>Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)</b> | Brak danych  |

**8.2. Kontrola narażenia****Wyposażenie ochrony indywidualnej**

|  |   |
|--|---|
| <b>Ochrona oczu/twarzy</b>                   | Jeśli istnieje zagrożenie kontaktem: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). |
| <b>Ochrona rąk</b>                           | Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  |
| <b>Ochrona skóry i ciała</b>                 | Odzież z długimi rękawami. Nosić odpowiednią odzież ochronną.                                   |
| <b>Środki kontrolne narażenia środowiska</b> | Brak danych.  |

**Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Stan fizyczny</b>              | Proszek/proszki   |
| <b>Wygląd</b>                     | Biały             |
| <b>Zapach</b>                     | Charakterystyczny |
| <b>Barwa</b>                      | Biały             |
| <b>Próg wyczuwalności zapachu</b> | Brak danych       |

| <u>Własność</u>   | <u>Wartości</u>        | <u>Uwagi Metoda</u> |
|---|------------------------|---------------------|
| pH  | 10.9 (at 1%w/v)        | Brak znanych        |
| <b>Temperatura topnienia / krzepnięcia</b>                | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia</b> | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Temperatura zapłonu</b>                                | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Szybkość parowania</b>                                 | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Łatwopalność (substancja stała, gaz)</b>               | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Limit palności w powietrzu</b>                         |                        | Brak znanych        |
| <b>Górna granica palności</b>                             | Brak danych            |                     |
| <b>Dolna granica palności</b>                             | Brak danych            |                     |
| <b>Ciśnienie pary</b>                                     | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Gęstość pary</b>                                       | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Gęstość względna</b>                                   | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                           | Rozpuszczalny w wodzie |                     |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                    | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>              | Not applicable         |                     |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                            | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                               | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Lepkość kinematyczna</b>                               | Brak danych            | Brak znanych        |
| <b>Lepkość</b>  | Brak danych            | Brak znanych        |

## 9.2. Inne informacje

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Temperatura mięknięcia</b>           | Brak danych |
| <b>Masa cząsteczkowa</b>                | Brak danych |
| <b>Zawartość składników lotnych (%)</b> | Brak danych |
| <b>Gęstość cieczy</b>                   | Brak danych |
| <b>Gęstość nasypowa</b>                 | Brak danych |
| <b>Wielkość cząsteczki</b>              | Brak danych |
| <b>Dystrybucja wielkości cząsteczek</b> | 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**

Nadmierne ciepło.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

#### **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. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników).   |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. 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**

**Objawy** Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu. Kaszel i/lub świszczący oddech.

##### **Numeryczne wartości toksyczności**

##### **Toksyczność ostra**

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

**ATEmix (doustnie)** 2,009 mg/kg mg/L

##### **Nieznana toksyczność ostra**

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności

18.19185 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności drogą pokarmową

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę



98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (gaz)  
 98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pary)  
 78.38036 % 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                      |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Potassium carbonate | = 1870 mg/kg ( Rat ) |                         |                                      |
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) |                                      |
| Sodium carbonate    | = 4090 mg/kg ( Rat ) |                         | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |

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

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Może powodować podrażnienie skóry.

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

**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** Brak danych.

**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 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                           | 96h LC50: = 300 mg/L                        | -                               | 48h EC50: = 265 mg/L        |





|  |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
|  | mg/L (Nitzschia) | (Lepomis macrochirus)<br>96h LC50: 310 - 1220<br>mg/L (Pimephales<br>promelas) |  |  |
|--|------------------|--|--|--|

**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  |
|---------------------|---|
| Potassium carbonate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB                       |
| Sodium percarbonate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |
| Sodium carbonate    | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |

**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 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           |

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

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

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>IATA</b>                    | Nie podlega regulacji |
| 14.1 Numer UN                  | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NON REGULATED         |
| 14.3 Hazard Class (select)     | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Packing Group (select)    | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenie środowiska     | 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

#### Przepisy krajowe

##### Francja

##### Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

| Nazwa chemiczna                 | Francuski numer RG | Tytuł |
|---------------------------------|--------------------|-------|
| Potassium carbonate<br>584-08-7 | RG 58, RG 67       | -     |

#### 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**

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

#### **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** 26-gru-2017

**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

