

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** 24-maj-2020

**Wersja nr** 3

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

**1.1. Identyfikator produktu**

**Kod Produktu** 50561 - PBV000497  
**Nazwa produktu** B30 Tablets  
**CLP unique formula identifier (UFI)** 3W0H-J432-W008-6W40

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

**Recommended Use** Ekspres do kawy / ekspresu do kawy / sprzętu

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Nazwa dostawcy** Cafetto  
**Adres dostawcy** 12 Coglein 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

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

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

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

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

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

### 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	Weight-%	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
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

**Pełen 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**

<b>Wskazówka ogólna</b>	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
<b>WDYCHANIE</b>	Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Niezwłocznie myć za pomocą mydła i obfitej ilości wody przez przynajmniej 15 minut. 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. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje. Nie pocierać miejsca narażenia.
<b>SPOŻYCIE</b>	NIE wywoływać wymiotów. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Uzyskać pomoc medyczną.
<b>Ochrona 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. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

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

**Objawy** Uczucie pieczenia. Kaszel i/lub świszczący oddech. Trudności w oddychaniu.

#### **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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. 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** 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** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

**Warunki magazynowania** Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. 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** Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.

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

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

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

**Kontrola narażenia środowiska** Brak danych.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Physical state</b>	Substancja stała	
<b>Appearance</b>	biały	
<b>Zapach</b>	charakterystyczny	
<b>barwa</b>	Brak danych	
<b>Odor Threshold</b>	Nie dotyczy	
<b><u>Własność</u></b>	<b><u>WARTOŚCI</u></b>	<b><u>Uwagi Metoda</u></b>
<b>pH</b>	11.0 at 1%w/w	Brak znanych
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia</b>	brak danych	Brak znanych
<b>Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia</b>	No data available	Brak znanych
<b>temperatura zapłonu</b>	No data available	Brak znanych
<b>szybkość parowania</b>	brak danych	Brak znanych
<b>łatwopalność (substancja stała, gaz)</b>	brak danych	Brak znanych
<b>Granica wybuchowości w powietrzu</b>		Brak znanych
<b>Górna granica palności</b>	brak danych	
<b>Dolna granica palności</b>	brak danych	
<b>prężność pary</b>	brak danych	Brak znanych
<b>Gęstość pary</b>	brak danych	Brak znanych
<b>Gęstość względna</b>	brak danych	Brak znanych
<b>Water Solubility</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 dynamiczna</b>	No data available	Brak znanych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	brak danych	
<b>Właściwości utleniające</b>	brak danych	

### 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
Particle Size	Brak danych
Particle Size Distribution	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Uwagi** brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 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.

#### Dane dotyczące wybuchu

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

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

### 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. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. (na podstawie składników).

##### Kontakt z oczyma

Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników). Działa drażniąco na oczy.

**Kontakt ze skórą** Szczególne dane z badañ niniejszej substancji nie s dostępne. DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA SKÓRĘ. (na podstawie składników).

**SPOŻYCIE** Szczególne dane z badañ niniejszej substancji nie s dostępne. Połknienie może działać drażnico na układ pokarmowy, powodować nudnořci, wymioty i biegunkę. DZIAŁA SZKODLIWIE W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA. (na podstawie składników).

### Objawy zwiazane z wlařciwořciami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

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

### Numeryczne wartořci toksycznořci

#### Toksycznořć ostra

Następujące wartořci podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

**ATEmix (doustnie)** 3,982 mg/kg mg/l

#### Nieznana toksycznořć ostra

- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney toksycznořci
- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney ostrej toksycznořci drog pokarmow
- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney ostrej toksycznořci po naniesieniu na skóre
- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney ostrej toksycznořci przez drogi oddechowe (gaz)
- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney ostrej toksycznořci przez drogi oddechowe (pary)
- 4.15833 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznaney ostrej toksycznořci przez drogi oddechowe (pył/mgł)

### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50, oddechowe
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	

### Opóznione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwalym i długotrwalym narażeniem

**Działanie żrące/drażnice na skóre** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnyc dla składnikóv. Działa drażnico na skóre.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażnice na oczy** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnyc dla składnikóv. Działa drażnico na oczy.

**działa uczulajco na drogi oddechowe lub skóre** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**Rakotwórczořć** 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** Działa toksycznie na organizmy wodne. .

Nazwa chemiczna	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
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
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 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
Sodium carbonate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Sodium percarbonate	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.

**Skazone 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 OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Klasa zagrożenia** Nie podlega regulacji  
**14.4 Grupa pakowania** 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

**RID** 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)

**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)

<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 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiskowe</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.

**Additional Regulatory Information:**

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 30-60%, Anionic Surfactants 1-10%, Non-Ionic Surfactants <1% Non-Ionic Surfactants 5-15% 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)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz



H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
 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

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)  
 Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska  
 Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)  
 EPA (Agencja Ochrony Środowiska)  
 Wytoczne odnośne poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)  
 Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów  
 Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
 Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)  
 Baza danych substancji stwarzających zagrożenie  
 Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)  
 Japońska klasyfikacja GHS  
 Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)  
 NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)  
 Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Krajowy program toksykologiczny (NTP)  
 Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)  
 Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
 Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach  
 Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
 RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)  
 Światowa Organizacja Zdrowia

Data wydania 23-kwi-2018

Data aktualizacji 24-maj-2020

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 jakkolwiek 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**

