

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

Data wydania 21-mar-2023

Data aktualizacji 21-mar-2023

Wersja Nr 1

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

### 1.1. Product identifier

**Kod wyrobu** 30411 / 30495

**Nazwa produktu** MFC Tabs White

**CLP unique formula identifier (UFI)** (4.0): UEEH-E4V1-M00H-SR6E ; (2.1): XAA9-TFR1-S10D-6GH8

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

**Zalecane zastosowanie** Środek do czyszczenia systemu mleka

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa dostawcy** Cafetto

**Adres dostawcy** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.

**Numer telefonu dostawcy** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
Singapore: 800 616 3122  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370

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

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z.

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Emergency telephone** Brak danych

**Emergency telephone §45 - (WE)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
<b>Australia</b>	000

STANY ZJEDNOCZONE	997
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	999

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr  
1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1 - (H318)
--	----------------------

### 2.2. Label elements



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

#### 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 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

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

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

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

### 2.3. Other hazards

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]	REACH registration number
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
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	10-30%	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**

<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. 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>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. 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**

**Odpowiednie 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.

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

## **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, 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. 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 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. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać wytwarzania pyłów.

**Ogólne kwestie związane z higieną** 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 przechowywania** Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

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

**Zidentyfikowane zastosowania**

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

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

#### **Exposure Limits**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**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** Na wypadek zachłapania 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.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

**Ogólne kwestie związane z higieną** 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>Stan fizyczny</b>	Substancja stała	
<b>Wygląd</b>	Biały	
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny	
<b>Barwa</b>	Brak danych	
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Nie dotyczy	
<b><u>Własność</u></b>	<b><u>Wartości</u></b>	<b><u>Uwagi Metoda</u></b>
pH	9.6 at 1%w/w	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 dynamiczna	Brak danych	Brak znanych
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	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
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

<b>Uwagi</b>	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 Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

## **10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy, Silne zasady, Silne czynniki utleniające.

## **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla.

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

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

#### **Informacje o produkcie**

<b>Wdychanie</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. (na podstawie składników).
<b>Kontakt z oczyma</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. (na podstawie składników). Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<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. Działa szkodliwie po połknięciu. (na podstawie składników).

### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

**Objawy** Zaczerwienienie. 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)** 5,183.00 mg/kg mg/L

**Nieznana toksyczność ostra**

- 15.18 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności
- 15.18 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności drogą pokarmową
- 15.18 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę
- 15.18 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (gaz)
- 15.18 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pary)
- 15.18 % 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
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 )	-

**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 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.

**11.2 Information on other hazards****11.2.1 Endocrine disruptive properties**

**Endocrine disruptive properties** No information available

**11.2.2. Other information**

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych



**12.1. Toksyczność****Ekotoksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Nazwa chemiczna	Algae/aquatic plants	Ryby	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	brak danych	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	brak danych	48h EC50: = 4.9 mg/L
Tartaric acid	brak danych	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	brak danych	brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja

**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
Tartaric acid	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

**12.6. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties No additional information

**12.7. Other adverse effects**

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.

### Section 14: Transport information

**IMDG/IMO** Nie dotyczy  
**14.1 UN number or ID number** Nie dotyczy  
**14.2 UN proper shipping name** Nie dotyczy  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nie dotyczy  
**14.4 Packing group** Nie dotyczy  
**14.5 Marine pollutant** Nie dotyczy  
**14.6 Special precautions for user** Brak  
**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Brak danych

**RID** Nie dotyczy  
**14.1 UN number or ID number** Nie dotyczy  
**14.2 UN proper shipping name** Nie dotyczy  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nie dotyczy  
**14.4 Packing group** Nie dotyczy  
**14.5 Environmental hazards** Nie dotyczy  
**14.6 Special precautions for user** Brak

**ADR** Nie dotyczy  
**14.1 UN number or ID number** Nie dotyczy  
**14.2 UN proper shipping name** Nie dotyczy  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nie dotyczy  
**14.4 Grupa pakowania** Nie dotyczy  
**14.5 Environmental hazards** Nie dotyczy  
**14.6 Special precautions for user** Brak

**IATA** Nie dotyczy  
**14.1 UN number or ID number** Nie dotyczy  
**14.2 UN proper shipping name** NON REGULATED  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nie dotyczy  
**14.4 Packing group** Nie dotyczy  
**14.5 Environmental hazards** Nie dotyczy  
**14.6 Special precautions for user** Brak

### 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. In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 15 - 30% Anionic Surfactants 1-10%.

**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

**Procedura klasyfikacji****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** 21-mar-2023

**Data aktualizacji** 21-mar-2023

**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**