



# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 30.08.2021 Data weryfikacji: 03.06.2022 Wersja: 1.1

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets  
UFI : AX60-A0KN-N00W-NNUG

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
10523 Elmsford, NY - USA  
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

##### Dystrybutor

Urnex Brands, LLC  
Olympisch Stadion 24-28  
1076 DE Amsterdam - The Netherlands  
T +31.20.854.6030  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
Polska : +(48) 42-253-8400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Pełny tekst rodzajów zagrożeń, zwroty H i EUH: patrz Sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
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

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

płukać.

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

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)/ vPvB(bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                         | Identyfikator produktu                                                                                          | %         | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dwuwęglan sodu                | Numer CAS: 497-19-8<br>Numer WE: 207-838-8<br>Numer indeksowy: 011-005-00-2<br>REACH-nr: 01-2119485498-19-XXXX  | 30 – 40   | Eye Irrit. 2, H319                                                                               |
| Nadwęglan sodu                | Numer CAS: 15630-89-4<br>Numer WE: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30-XXXX                                 | 20 – 30   | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1034 mg/kg masy ciała)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Kwas sulfamowy                | Numer CAS: 5329-14-6<br>Numer WE: 226-218-8<br>Numer indeksowy: 016-026-00-0<br>REACH-nr: 01-2119488633-28-XXXX | 10 – 20   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                             |
| Alkohole, C9-11, etoksylovane | Numer CAS: 68439-46-3<br>Numer WE: 614-482-0                                                                    | 1 - 2     | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1400 mg/kg masy ciała)<br>Eye Dam. 1, H318                     |
| Laurylosiarczan sodu          | Numer CAS: 68955-19-1<br>Numer WE: 273-257-1                                                                    | 0.5 - 1.5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                               |

### Specyficzne stężenia graniczne

| Nazwa          | Identyfikator produktu                                                     | Specyficzne stężenia graniczne                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nadwęglan sodu | Numer CAS: 15630-89-4<br>Numer WE: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30 | ( 7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Specyficzne stężenia graniczne |                                              |                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                          | Identyfikator produktu                       | Specyficzne stężenia graniczne                                      |
| Laurylosiarczan sodu           | Numer CAS: 68955-19-1<br>Numer WE: 273-257-1 | ( 10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319<br>( 20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością Woda. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Objawy mogą obejmować zaczerwienienie, wysuszenie, odłuszczenie i pękanie skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy. Objawy mogą obejmować ból lub dyskomfort, nadmierne mruganie, łzawienie z wyraźnym zaczerwienieniem i obrzęk spojówek.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może działać szkodliwie w następstwie połknięcia. Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Objawy mogą pojawić się później. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Produkty do spalania mogą zawierać (ale nie są ograniczone do): tlenki węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Ustawić się od nawietrznej w kierunku ognia. Nosić pełny, przeciwpożarowy sprzęt (strażacki strój bojowy) i sprzęt ochrony dróg oddechowych (SCBA).

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Stosować środki ochrony osobistej zalecane w punkcie 8. Odizolować strefę zagrożenia i zabronić dostępu osobom postronnym i niezabezpieczonym.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

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

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Ograniczyć wyciek, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. Ograniczyć do minimum powstawanie pyłu. Nie wylewać do kanalizacji i nie dopuścić do wprowadzenia do dróg wodnych. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej.

Metody usuwania skażenia : Zamieść lub zebrać łopatą rozsypany produkt i umieścić go w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Zapewnić wentylację.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu. Nie połykać. Ostrożnie używać i otwierać kontenery. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Utrzymywanie czystości jest ważne, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentrowanym miejscu.

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

Niedostępny.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

###### Metoda monitoringu

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Metoda monitoringu | Sprawdź odpowiednie standardy monitorowania dla regionu. |
|--------------------|----------------------------------------------------------|

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatkowe informacje : Nie dotyczy

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Zapewnić łatwo dostępne stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą np. EN 166 powinny być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki lub pyły.

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu narażenia, stopnia zagrożenia produktem i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

##### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia             | : Stały (Granulki. Proszek.) |
| Barwa                      | : biała.                     |
| Zapach                     | : Żadne.                     |
| Próg zapachu               | : Niedostępny                |
| Temperatura topnienia      | : Niedostępny                |
| Temperatura krzepnięcia    | : Niedostępny                |
| Temperatura wrzenia        | : > 100 °C                   |
| Łatwopalność               | : Niepalny                   |
| Właściwości utleniające    | : Niepodtrzymujący spalania. |
| Granica wybuchowości       | : Nie dotyczy                |
| Dolna granica wybuchowości | : Nie dotyczy                |
| Górna granica wybuchowości | : Nie dotyczy                |
| Temperatura zapłonu        | : Nie dotyczy                |
| Temperatura samozapłonu    | : Nie dotyczy                |
| Temperatura rozkładu       | : Niedostępny                |
| pH                         | : Niedostępny                |
| Roztwór pH                 | : 10,25 (10%)                |

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność par                                   | : Nie dotyczy |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny |
| Gęstość                                        | : Niedostępny |
| Gęstość względna                               | : 1,025       |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C            | : Nie dotyczy |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Niedostępny |
| Kształt cząstki                                | : Niedostępny |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Niedostępny |
| Stan agregacji cząstek                         | : Niedostępny |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Niedostępny |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Niedostępny |
| Pylistość cząstek                              | : Niedostępny |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Materiały niezgodne.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą obejmować i nie tylko: tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| ATE CLP (droga pokarmowa) | 3952,94 mg/kg |
|---------------------------|---------------|

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Dwuwęglan sodu (497-19-8)                                       |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                           | 4090 mg/kg                                                                                                              |
| LD50 skóra, królik                                              | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:                                                               |
| LC50 inhalacja, szczur                                          | 2300 mg/m <sup>3</sup> (Czas ekspozycji: 2 h)                                                                           |
| Nadwęglan sodu (15630-89-4)                                     |                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 1034 mg/kg                                                                                                              |
| LD50 skóra, królik                                              | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline                                                  |
| Kwas sulfamowy (5329-14-6)                                      |                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 2065 mg/kg                                                                                                              |
| LD50, skóra, szczur                                             | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |
| Alkohole, C9-11, etoksylowane (68439-46-3)                      |                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 1400 mg/kg                                                                                                              |
| LD50, skóra, szczur                                             | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |
| LC50 inhalacja, szczur                                          | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity),<br>Remarks on results: other:    |
| Laurylosiarczan sodu (68955-19-1)                               |                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                           | > 2000 mg/kg                                                                                                            |
| LD50, skóra, szczur                                             | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |
| LD50 skóra, królik                                              | > 10000 mg/kg                                                                                                           |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Działa drażniąco na skórę.                                                                                            |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Działa drażniąco na oczy.                                                                                             |
| Dodatkowe informacje                                            | : Na podstawie wyników badań                                                                                            |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Kwas sulfamowy (5329-14-6)                                      |                                                                                                                         |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1)                                      | 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)      |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |
| Alkohole, C9-11, etoksylowane (68439-46-3)                      |                                                                                                                         |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                | ≥ 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany                                                                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.                                                |

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Lepkość, kinematyczna

Nie dotyczy

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie dotyczy.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

#### Dwuwęglan sodu (497-19-8)

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 300 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Lepomis macrochirus                          |
| LC50 - Ryby [2]       | 310 – 1220 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunki: Pimephales promelas [statyczny]) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 200 – 227 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Ceriodaphnia sp.                       |
| EC50 - Skorupiaki [2] | 200 – 227 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Ceriodaphnia sp.                       |

#### Nadwęglan sodu (15630-89-4)

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 70,7 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunki: Pimephales promelas [statyczny]) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 4,9 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia pulex                          |

#### Kwas sulfamowy (5329-14-6)

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                           | 70,3 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Pimephales promelas                                                    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                     | 71,6 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia magna                                                          |
| EC50 72h - Algi [1]                       | 48 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Desmodesmus subspicatus (Poprzednie nazwy: Scenedesmus subspicatus)      |
| EC50 72h - Algi [2]                       | 33,8 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Desmodesmus subspicatus (Poprzednie nazwy: Scenedesmus subspicatus)    |
| LOEC (przewlekłe)                         | 34 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '21 d                                        |
| NOEC (przewlekła)                         | 19 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'                                       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | ≥ 60 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Danio rerio (Poprzednie nazwy: Brachydanio rerio) Czas trwania: '34 d' |

#### Alkohole, C9-11, etoksylowane (68439-46-3)

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 5 – 7 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Oncorhynchus mykiss (Poprzednie nazwy: Salmo gairdneri)                                               |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,5 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 96h - Algi [1]   | 1,4 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (Poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### Laurylosiarczan sodu (68955-19-1)

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 1,3 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Danio rerio (Poprzednie nazwy: Brachydanio rerio)                  |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,8 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Algi [1]   | 20 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Desmodesmus subspicatus (Poprzednie nazwy: Scenedesmus subspicatus) |

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Laurylosiarczan sodu (68955-19-1)

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algi [2] | 14 mg/l Organizmy testowe (Gatunki): Desmodesmus subspicatus (Poprzednie nazwy: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algi [1] | 42 mg/l (Gatunki: Desmodesmus subspicatus)                                                               |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ustalono. |
|---------------------------------|---------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |
|---------------------------|---------------|

### Dwuwęglan sodu (497-19-8)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| BCF - Ryby [1] | (Brak bioakumulacji) |
|----------------|----------------------|

### Nadwęglan sodu (15630-89-4)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| BCF - Ryby [1] | (Brak bioakumulacji) |
|----------------|----------------------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|      |       |
|------|-------|
| PBT  | : Nie |
| vPvB | : Nie |

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag. |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Dodatkowe informacje | : Nie są znane żadne inne skutki |
|----------------------|----------------------------------|

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, o ile to możliwe. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                | IMDG        | IATA        |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji.                       |             |             |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

#### Transport drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH.

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Polska

Polskie regulacje krajowe : nie określono.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

°C – Stopnie Celsjusza  
°F – Stopni Fahrenheita  
ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
ACGIH –Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej  
ATE –Oszacowanie toksyczności ostrej  
BCF –Współczynnik biokoncentracji  
BEI – Wskaźnik ekspozycji biologicznej  
CAS – Usługa dotycząca abstrakcji chemicznej  
CLP – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz mieszanin.  
CMR – Kancerogen, Mutagen, Toksyna reprodukcyjna  
cP – centipoise (jednostka lepkości dynamicznej)  
cSt – centistokes (jednostka lepkości kinematycznej)  
DNEL – Pochodny poziom niepowodujący zmian  
DMEL – Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany  
EC50 – Połowa maksymalnego skutecznego stężenia  
ECHA –Europejska agencja chemikaliów  
WE-No. – Numer Wspólnoty Europejskiej  
EU – Unia Europejska  
GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów  
h – godziny  
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
IC50 – Stężenie hamujące  
IDLH – Bezpośrednio niebezpieczny dla życia lub zdrowia  
IMDG – Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IOELV – Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego  
KIFS – Dziennik ustaw Szwedzkiej Agencji Chemikaliów (Kemi)  
kPa – kilopaskal  
Koc – Współczynnik absorpcji  
Kow – Współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 – Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej (Mediana koncentracji śmiertelnej)  
LD50 – Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LOAEL – Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany  
mg/l – Miligram na litr  
mg/kg – Miligram na kilogram  
mg/m3 – Miligram na metr sześcienny  
Min – minut  
NIOSH – Krajowy Instytut ds. Bezpieczeństwa Zawodowego i Higieny Pracy  
NOEC – Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  
NO(A)EL – Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  
N.O.S. – Nieokreślone inaczej  
OEL – Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PCN – Portal powiadomień ośrodków zatruć  
PNEC – Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
ppm – Części na milion  
PCW – Polichlorek winylu  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
SDS – Karta charakterystyki  
STEL – Limit krótkoterminowej ekspozycji  
STOT – Toksyczność dot. określonych organów  
SVHC – Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (CMR, vPvB, PBT)  
TDI – Tolerowane dzienne pobranie  
TLV – Najwyższe dopuszczalne stężenie  
TWA – Średnia ważona w czasie

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Skróty i akronimy

UFI – Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych  
vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
WEL – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy  
WGK – Wassergefährdungsklasse – Niemiecka klasyfikacja jakości wody

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Żadne.

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Aquatic Chronic 3      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1             | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2           | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| 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.                                                          |
| H412                   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Ox. Sol. 2             | Substancje stałe utleniające, kategoria 2                                          |
| Skin Irrit. 2          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |

### Klasyfikacja i procedury stosowane do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

|               |      |                            |
|---------------|------|----------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda obliczeniowa        |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Na podstawie wyników badań |

Zastrzeżenie: Wierzymy, że zawarte w niniejszym dokumencie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia są wiarygodne, ale są one podane bez jakiegokolwiek rodzaju gwarancji. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odnoszą się do tego konkretnego materiału. Mogą one nie mieć zastosowania w przypadku tego materiału, jeśli jest on stosowany w kombinacji z innymi materiałami. Zadowolenie użytkownika, w odniesieniu do przydatności i kompletności informacji dla własnego użytku, jest odpowiedzialnością tego konkretnego użytkownika.