



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 : UE60-90F8-T00X-PMAQ

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

Dystrybutor

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
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

plukać.

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

Specyficzne stężenia graniczne

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
Nadwęglan sodu	Numer CAS: 15630-89-4 Numer WE: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	(7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (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 Numer WE: 273-257-1	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (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 wietrzanym 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 ³ (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), 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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania		
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
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 zatruc
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.