Suma Café Powder C2.1

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 31.03.2020 Data weryfikacji: 10.05.2022 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Suma Café Powder C2.1
UFI : TA00-C0F3-200S-QX4E

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

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

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca
Biocaf
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Dystrybutor
Diversey Europe Operations,
B.V. Maarssenbroeksedijk 2,
3542 DN Utrecht, The Netherlands

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]

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) : H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

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
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-XXXX	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
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 wystąpienia podrażnienia skóry: Płukać skórę dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia.

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	:	Może powodować podrażnienie skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub 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).

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	:	Odkurzyć lub zmieść materiały i umieścić w pojemniku na odpady. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. 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. Należy unikać wytwarzania i 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. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież 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 dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący

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

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 chlapnięcia, 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 t ermiczne

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 (farmaceutycznych)
Barwa	:	biała.
Zapach	:	Żadne.
Próg zapachu	:	Nie dostępny
Temperatura topnienia	:	0 °C
Temperatura krzepnięcia	:	0 °C
Temperatura wrzenia	:	> 100 °C
Łatwopalność	:	Niepalny
Granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Nie dostępny
pH	:	10,4 (1%)
Roztwór pH	:	Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	:	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Nie dostępny
Prężność par	:	Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	:	Nie dostępny
Gęstość	:	Nie dostępny
Gęstość względna	:	1,095
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	:	Nie dotyczy
Wielkość cząstki	:	Nie dostępny

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 kwasy. Silne zasady.

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

Suma Café Powder C2.1	
LD50 doustnie, szczur	3216,889 mg/kg

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/m³ (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

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 : Nie sklasyfikowany
pH: 10,4 (1%)
Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
pH: 10,4 (1%)
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.
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.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	:	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	:	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. 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.

11.2.2. Inne informacje

Inne informacje	:	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

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)
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

Suma Café Powder C2.1	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Suma Café Powder C2.1	
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

Suma Café Powder C2.1
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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : Nieuregulowany

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nieuregulowany

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieuregulowany

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieuregulowany

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Inne informacje : 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
Nieuregulowany

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

nie określono

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:
Zaktualizowano SDS w zgodzie z rozporządzeniem zmieniającym REACH (WE) nr 2020/878.

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

Skróty i akronimy	
	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 UFI – Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych vPvB - Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji WEL – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy WGK – Wassergefahrdungklasse – 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 przewlekłę, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH	
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]		
Eye Irrit. 2	H319	Specyficzne stężenia graniczne

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.