

KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Coffeepure Tabs (CT18)

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

### 1.1. Identyfikator produktu

*Nazwa handlowa:* Coffeepure Tabs (CT18)

*Identyfikator postaci czynnej (UFI):* U590-G0HY-M00S-UXKC

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

*Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:* Środek czyszczący

*Zastosowania odradzane :* Nie wiadomo.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

*Dostawca:* **Urnex Brands, LLC**  
700 Executive Blvd.  
Elmsford, NY 10523  
USA  
+1 (914) 963-2042  
+1 (914) 963-2145  
www.urnex.com

*Dystrybutor:* **SCHAERER AG**  
Niedermattstrasse 3  
Halle 330  
4528 Zuchwil  
Switzerland  
+41 (0)32 681 62 00  
www.schaerer.com

*Osoba kontaktowa:* Customer support

*Adres email:* info@urnex.com

*Aktualizacja:* 10.07.2023

*Wersja karty SDS:* 1.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Infotrac +1 (352) 323-3500

Ośrodki zatruć.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruć. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

\*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2; H319, Działa drażniąco na oczy.

### 2.2. Elementy oznakowania

*Piktogram(y) zagrożeń:*



*Hasło ostrzegawcze:*

Uwaga

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:*

Działa drażniąco na oczy. (H319)

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

*Ogólne:*

-

*Zapobieganie:*

Stosować ochronę oczu. (P280)

*Reagowanie:*

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

*Przechowywanie:*

-

*Usuwanie:*

-

*Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia:*

Nie wiadomo.

*Informacje uzupełniające na etykiecie:*

UFI: U590-G0HY-M00S-UXKC

### 2.3. Inne zagrożenia

*Inne ostrzeżenia:*

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.  
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

### 3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
węglan sodu;węglan disodu	Nr. CAS: 497-19-8 Nr. WE: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Nr. indeksowy: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	

Perkarbona sodu	Nr. CAS: 15630-89-4 Nr. WE: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Nr. indeksowy:	15-25%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Kwas winowy	Nr. CAS: 87-69-4 Nr. WE: 201-766-0 REACH: 01-2119537204-47-XXXX Nr. indeksowy:	15-25%	Eye Dam. 1, H318	
Laurylosulfan sodu	Nr. CAS: 85586-07-8 Nr. WE: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Nr. indeksowy:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkohole, C9-11, etoksylowane	Nr. CAS: 68439-46-3 Nr. WE: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Nr. indeksowy:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

### Inne informacje

[19] UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

### Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów

15% - 30%

- Związki wybielające na bazie tlenu
- Fosforany

< 5%

- Anionowe środki powierzchniowo czynne
- Niejonowe środki powierzchniowo czynne

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

*Ogólnie:*

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

*Wdychanie:*

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić

*Kontakt ze skórą:*

poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

*Kontakt z oczami:*

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

*Połknięcia:*

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

*Oparzenie:*

Nie dotyczy.

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

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

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

#### **Informacja dla lekarza**

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### 5.1. **Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

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

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może

spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:  
 Tlenki węgla (CO / CO<sub>2</sub>)  
 Niektóre tlenki metali

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

## SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie ma specjalnych wymagań.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Niewielkie wycieki są zbierane szmatką. Zbieranie i usuwanie materiału powinno być wykonywane przy minimalnym tworzeniu się pyłów. Zamieść i zebrać. Muszą być zebrane do odpowiednich pojemników utylizacyjnych.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.  
 Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

## SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

*Zgodności z opakowaniem:*

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

*Temperatura przechowywania:*

W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza

*Materiały niezgodne:*

Silnymi utleniaczami

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

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

## SEKcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)

## DNEL

### Alkohole, C9-11, etoksylowane

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	25 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	1250 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	2080 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	87 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	294 mg/m <sup>3</sup>

### Laurylosulfan sodu

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	24 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	2440 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	4060 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	85 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	285 mg/m <sup>3</sup>

### Perkarbona sodu

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	5 mg/m <sup>3</sup>

### węglan sodu;węglan disodu

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	5 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	10 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### Alkohole, C9-11, etoksylowane

Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		1.4 mg/L
Osad w wodzie morskiej		13.7 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		13.7 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		14 µg/L
Woda morska		103.79 µg/L

Woda słodka		103.79 µg/L
Ziemia		1 mg/kg

**Laurylosulfan sodu**

<b>Dróga narażenia:</b>	<b>Czas ekspozycji:</b>	<b>PNEC:</b>
Oczyszczalnia ścieków		1.35 mg/L
Osad w wodzie morskiej		461 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej		4.61 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		36 µg/L
Woda morska		13.1 µg/L
Woda słodka		131 µg/L
Ziemia		846 µg/kg

**Perkarbona sodu**

<b>Dróga narażenia:</b>	<b>Czas ekspozycji:</b>	<b>PNEC:</b>
Oczyszczalnia ścieków		16.24 mg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		35 µg/L
Woda morska		35 µg/L
Woda słodka		35 µg/L

**8.2. Kontrola narażenia**

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

*Ogólne zasady postępowania:*

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

*Scenariusze narażenia:*

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

*Granica ekspozycji:*

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

*Środki techniczne:*

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

*Zaradcze środki higieniczne:*

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

*Środki ograniczające ekspozycję środowiska:*

Nie ma specjalnych wymagań.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**


*Ogólnie:*

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.


*Drogi oddechowe:*

<b>Typ</b>	<b>Klasa</b>	<b>Kolor</b>	<b>Normy</b>	
Środki ochrony dróg oddechowych nie są wymagane w przypadku odpowiedniej wentylacji				


*Skóra i ciało:*

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy	
Należy używać specjalnej odzieży roboczej	-	-	

**Ręce:**

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
Rękawice ochronne	-	-	EN374	

**Oczy:**

Typ	Normy	
Okulary ochronne	EN166	

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<i>Stan fizyczny:</i>	Stały
<i>Kolor:</i>	Biały
<i>Zapach / Próg zapachu (ppm):</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
<i>pH:</i>	-
<i>pH w roztworze:</i>	9.91 (1%)
<i>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
<i>Gęstość względna:</i>	0,8323
<i>Lepkość kinematyczna:</i>	Nie dotyczy ciał stałych.
<i>Charakterystyka cząsteczek:</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

### Zmiana stanu skupienia i opary

<i>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
<i>Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C):</i>	Nie dotyczy ciał stałych.
<i>Punkt wrzenia (°C):</i>	Nie dotyczy ciał stałych.
<i>Ciśnienie pary:</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
<i>Gęstość par:</i>	Nie dotyczy ciał stałych.
<i>Temperatura rozkładu (°C):</i>	Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

<i>Temperatura zapłonu (°C):</i>	Nie dotyczy ciał stałych.
<i>Palność (°C):</i>	Materiał niepalny.

*Temperatura samozapłonu (°C):*

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

*Granice wybuchowości (obj. %):*

Nie dotyczy ciał stałych.

## Rozpuszczalność

*Rozpuszczalność w wodzie:*

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

*n-oktanol/woda współczynnik:*

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

*Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L):*

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

## 9.2. Inne informacje

*Inne parametry fizyczne i chemiczne:*

Brak dostępnych danych.

*Właściwości utleniające:*

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

## SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silnymi utleniaczami

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

## SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Toksyczność ostra

Produktu/składnik	węglan sodu;węglan disodu
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	2800 mg/kg

Produktu/składnik	węglan sodu;węglan disodu
Rodzaj:	Królik
Droga narażenia:	Naskórnice
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Perkarbona sodu
Rodzaj:	Szczur

Droga narażenia: Doustnie  
 Test: LD50  
 Wynik: 1034 mg/kg

Produktu/składnik: Perkarbona sodu  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Naskórnice  
 Test: LD50  
 Wynik: >2000 mg/kg

Produktu/składnik: Kwas winowy  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Naskórnice  
 Test: LD50  
 Wynik: > 2000 mg/kg mc

Produktu/składnik: Kwas winowy  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Doustnie  
 Test: LD50  
 Wynik: > 2000 mg/kg mc

Produktu/składnik: Laurylosulfan sodu  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Doustnie  
 Test: LD50  
 Wynik: 2000 mg/kg

Produktu/składnik: Laurylosulfan sodu  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Doustnie  
 Test: LOAEL  
 Wynik: 300 mg/kg/dzień

Produktu/składnik: Laurylosulfan sodu  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Doustnie  
 Test: NOAEL  
 Wynik: 100 mg/kg/dzień

Produktu/składnik: Alkohole, C9-11, etoksylowane  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Doustnie  
 Test: LD50  
 Wynik: 1400 mg/kg

Produktu/składnik: Alkohole, C9-11, etoksylowane  
 Rodzaj: Szczur  
 Droga narażenia: Naskórnice  
 Test: LD50  
 Wynik: >5000 mg/kg

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**Długotrwałe działanie**

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie dotyczy.

**Inne informacje**

Nie wiadomo.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

Produktu/składnik	węglan sodu;węglan disodu
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	300 mg/L

Produktu/składnik	węglan sodu;węglan disodu
Rodzaj:	Ceriodaphnia dubia
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	20-227 mg/L

Produktu/składnik	Perkarbona sodu
Rodzaj:	Ryba, Pimephales promelas
Element środowiska :	Woda słodka
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	70.7 mg/L

Produktu/składnik	Perkarbona sodu
Rodzaj:	Daphnia pulex
Element środowiska :	Woda słodka

Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	4.9 mg/L

Produktu/składnik	Laurylosulfan sodu
Rodzaj:	Glon
Czas:	
Test:	CE50
Wynik:	10-100 mg/L

Produktu/składnik	Alkohole, C9-11, etoksylowane
Rodzaj:	Pimephales promelas
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	8.5 mg/L

Produktu/składnik	Alkohole, C9-11, etoksylowane
Rodzaj:	Daphnia magna
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	5.3 mg/L

Produktu/składnik	Alkohole, C9-11, etoksylowane
Rodzaj:	Glon
Czas:	96 godzin
Test:	CE50
Wynik:	1-10 mg/L

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik	Kwas winowy
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym:	Tak
Metoda badania:	
Wynik:	

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

HP 4 - Drażniące (działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu)

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej

niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

### Europejski kod odpadu (EWC)

Nie dotyczy.

### Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transportie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupa pakowania

\*\* Zagrożenia dla środowiska

#### Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

*Ograniczenia użycia:*

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

*Wymagania szczególnego wykształcenia:*

Nie ma specjalnych wymagań.

*SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji /  
Wskazane substancje niebezpieczne:*

Nie dotyczy.

*Inne:*

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

*Źródła:*

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik

III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H272, Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H315, Działa drażniąco na skórę.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## **Skróty i akronimy**

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi  
 ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym  
 ATE = Szacunkowa toksyczność ostra  
 BCF = Współczynnik biokoncentracji  
 CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)  
 CE = Zgodność europejska  
 CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
 CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
 CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego  
 DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
 EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku  
 ES = Scenariusz narażenia  
 EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
 EWC = Europejski Katalog Odpadów  
 GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
 IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
 IBC = Intermediate Bulk Container  
 IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych  
 LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody  
 MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)  
 NDS = średniej ważonej w czasie  
 OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju  
 PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
 PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
 RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
 RRN = Numer rejestracyjny REACH  
 SCL = Specyficzne stężenie.  
 SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy  
 STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie  
 STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie  
 UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)  
 UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.  
 VOC = Lotny związek organiczny  
 vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

### **Inne**

Klasyfikacja mieszaniny opiera się na danych testowych.

### **Potwierdzone przez**

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

### **Inne**

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl