

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

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

### 1.1. Identyfikator produktu

carafom citro

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

#### Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Numer telefonu

+49 40 789 60 0

Faks- numer

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

sida@drweigert.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319

Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

P305+P351+P338

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Nr CAS	68411-30-3				
Nr EINECS	270-115-0				
Numer rejestracyjny	01-2119489428-22				
Koncentracja	>= 5	<	15	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H302			Drogi narażenia: oralny
	Skin Irrit. 2	H315			
	Eye Dam. 1	H318			
	Aquatic Chronic 3	H412			

##### decan-1-ol, ethoxylated

Nr CAS	78330-20-8				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H302			Drogi narażenia: oralny
	Eye Dam. 1	H318			

##### cocoamidopropylbetaine

Nr CAS	97862-59-4				
Nr EINECS	931-296-8				
Numer rejestracyjny	01-2119488533-30				
Koncentracja	>= 1	<	5	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Dam. 1	H318			
	Aquatic Chronic 3	H412			

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	> 10 %
Eye Irrit. 2	H319	> 4 <= 10 %

##### masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Nr CAS	55965-84-9				
Koncentracja	>= 0,00015	<	0,0015	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 2	H330			Drogi narażenia: ihalacyjne
	Acute Tox. 2	H310			Drogi narażenia: dermalne

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

Acute Tox. 3	H301	Drogi narażenia: oralny
Skin Corr. 1C	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1A	H317	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

## Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1C	H314	$\geq 0,6 \%$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,06 < 0,6 \%$
Eye Dam. 1	H318	$\geq 0,6 \%$
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,06 < 0,6 \%$
Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015 \%$
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

#### W przypadku połknięcia

Przepłukać dokładnie usta wodą.

#### Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

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

Jak dotąd objawy nie znane.

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

#### Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojdź może doaspiracji płucne, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

# carafarm citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

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

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

#### Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

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

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 30 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia uchodzenia uchodzenia

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

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

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki techniczne / Środki higieny

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie

#### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie Stały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni neopren

Grubość rękawic  $\geq$  0,65 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,4 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic  $\geq$  0,7 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,11 mm

Ochrona rąk musi odpowiadać normie EN 374.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

#### Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan** ciecz

**Kolor** jasnożółty

**Zapach** właściwość

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi Nie oznaczony

#### Palność

Wartość Nie odpowiedni

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura rozkładu

Uwagi  
Uwagi Nie oznaczony

## wartość pH

Wartość Około 6  
temperatura. 20 °C

## Lepkość

### dynamiczny

Wartość < 250 mPa.s  
temperatura. 20 °C

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

## Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość lub gęstość względna

Wartość 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

## Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

## 9.2. Inne informacje

### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

### Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi miesza się we wszystkich proporcjach

### Właściwości wybuchowe

Wartość nie

### Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

### Dodatkowe informacje

Nie są znane

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

## carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.5. Materiały niezgodne

żadne

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

##### decan-1-ol, ethoxylated

Species	Szczur.	
LD50	> 300 do 2000	mg/kg

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość Umiarkowanie drażniący.  
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

#### uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

##### Narażenie jednorazowe

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Powtarzające się narażenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

### Doświadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

### Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

#### Toksyczność dla ryb (Składniki)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Łosoś błękitnoskrzeli ( <i>Lepomis macrochirus</i> )		
LC50.	1	do	10 mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

##### decan-1-ol, ethoxylated

Species	Leuciscus idus		
LC50.	> 100		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	
metoda.	DIN 38412 / part 15		

##### cocoamidopropylbetaine

Species	Strzebla ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50.	1,1		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	
metoda.	OECD 203.		

#### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Daphnia magna		
EC50	> 10		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

##### decan-1-ol, ethoxylated

EC50	> 100		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	
metoda.	DIN 38412 / part 11		

##### cocoamidopropylbetaine

Species	Daphnia magna		
EC50	1,9		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	
metoda.	OECD 202.		

#### Toksyczność dla alg (Składniki)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Scenedesmus subspicatus.		
---------	--------------------------	--	--



## carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

EC50	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

### decan-1-ol, ethoxylated

Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	>	100		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
metoda.	DIN 38412 / part 9			

### cocoamidopropylbetaine

Species	Skeletonema costatum.			
ErC50	2,4			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

### Toksyczność dla bakterii (Składniki)

#### decan-1-ol, ethoxylated

Species	osad czynny.			
EC10.	>	5000		mg/l

#### cocoamidopropylbetaine

Species	Pseudomonas putida.			
EC0.	3000			mg/l
Czas ekspozycyjny	16	h		

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## 12.4. Mobilność w glebie

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Inne informacje ekologiczne

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. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

### Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów 18 01 06\* chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje

EAK - kod odpadów 20 01 29\* detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

### Zanieczyszczone opakowanie

EAK - kod odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

EAK - kod odpadów 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

## Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

## Informacje pozostałe

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

Nie odpowiedni

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

### Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

#### 5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

#### mniej niż 5 %

amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

#### Kolejne składniki

środki konserwujące: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), kompozycje zapachowe, linalool, geraniol, (R)-p-menta-1,8-dien, cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

### Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia WSK 2

wody

Uwagi Wyprowadzenie WSK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

# carafom citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## VOC

VOC (EC) 0 %

## Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 2 Toksyczność ostra, Kategoria 2  
Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, Kategoria 3  
Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4  
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3  
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1  
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  
Skin Corr. 1C Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C  
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2  
Skin Sens. 1A Działanie uczulające skórę, Kategoria 1A

### Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by

## caraform citro

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
01.03.2023

Wydrukowano dnia  
20.03.24

the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

### Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*  
Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu