

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Gastro Star CitroClean

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:**  
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 mieszaniny

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Informacje uzupełniające

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń. Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### sodium lauryl ether sulfate

Nr CAS 68891-38-3

Nr EINECS 500-234-8

Numer rejestracyjny 01-2119488639-16

Koncentracja  $\geq 1$   $< 5$  %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

## C12-C14 alkyldimethylamine oxide

Nr CAS 308062-28-4

Nr EINECS 931-292-6

Numer rejestracyjny 01-2119490061-47

Koncentracja >= 0,1 < 1 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Drogi narażenia: oralny
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

#### W przypadku wdychania

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

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

#### W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą ( 15 min). W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

#### W przypadku połknięcia

Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

#### 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 w poszkodowanym

#### Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może do aspiracji płucnej, 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.

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

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

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

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

## 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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Umyć dokładnie zanieczyszczoną podłogę i inne przedmioty zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

### 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

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

### 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

Produkt magazynować w pojemnikach zamkniętych

#### Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 12 Niepalne ciecze.  
TRGS 510

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

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

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

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

## 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	>=	0,65	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,4	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	butyl		
Grubość rękawic	>=	0,7	mm
Czas przełomu	>	480	min
Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	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

Nie jest potrzebny.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz, przejrzysta.		
Kolor	żółty.		
Zapach	cytryny.		
Granica woni			
Uwagi	Nie oznaczony		
wartość pH			
Wartość	5,3		
temperatura.	20	°C	
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura zapłonu			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Współczynnik odparowania			
Uwagi	Nie oznaczony		
Palność (ciała stałego, gazu)			
Wartość	Nie oznaczony		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

Uwagi	Nie odpowiedni
<b>Ciśnienie pary</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Gęstość pary</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Gęstość</b>	
Wartość temperatura.	1,02 20 °C g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	miesza się we wszystkich proporcjach
<b>Rozpuszczalność</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
Uwagi	Nie odpowiedni
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Lepkość</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Właściwości wybuchowe</b>	
Wartość	Nie odpowiedni
<b>Właściwości utleniające</b>	
Wartość	Nie są znane

## 9.2. Inne informacje

### 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.

### 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

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	
Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.	

### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

#### C12-C14 alkyldimethylamine oxide

Species	Szczur.	
LD50	300 do 2000	mg/kg
metoda.	OECD 401	

### 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

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

### uczulenie

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

### Uczulenie (Składniki)

#### sodium lauryl ether sulfate

Species	świnka morska.
Wartość	Nie uczulający.
metoda.	OECD 406

### 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.
-------	---

#### Powtarzające się narażenie

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

### Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

## Informacje ogólne

Nie oznaczony

## Toksyczność dla ryb (Składniki)

### sodium lauryl ether sulfate

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	7,1	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h
metoda.	OECD 203.	
Źródło	REACH dokumentacji rejestracyjnej	

### C12-C14 alkyldimethylamine oxide

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	1	do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

## Toksyczność dla daphnia (Składniki)

### sodium lauryl ether sulfate

Species	Daphnia magna	
EC50	7,4	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	
Źródło	REACH dokumentacji rejestracyjnej	

### C12-C14 alkyldimethylamine oxide

Species	Daphnia magna	
EC50	1	do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	

## Toksyczność dla alg (Składniki)

### sodium lauryl ether sulfate

Species	Scenedesmus subspicatus.	
EC50	27,7	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 201.	
Źródło	REACH dokumentacji rejestracyjnej	

### C12-C14 alkyldimethylamine oxide

Species	Selenastrum capricornutum.	
EC50	0,1	do 1 mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h
metoda.	OECD 201.	

## Toksyczność dla bakterii (Składniki)

### sodium lauryl ether sulfate

Species	Pseudomonas putida.	
EC10.	> 10	g/l
metoda.	DIN 38412 / part 8	
Źródło	REACH dokumentacji rejestracyjnej	

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Informacje ogólne

Nie oznaczony



# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

## Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi

Nie oznaczony

## 12.4. Mobilność w glebie

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## 12.6. 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.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Pozostałe odpady

Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

#### Zanieczyszczone opakowanie

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 (numer ONZ)	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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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)



# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

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

anionowe środki powierzchniowo czynne

**mniej niż 5 %**

amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

**Kolejne składniki**

kompozycje zapachowe, środki konserwujące: Sorbinian potasu

**Klasa zanieczyszczenia wody**

Klasa zanieczyszczenia      WGK 2

wody

Uwagi      Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EC)      0,04      %      0,4      g/l

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H podane w sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 3

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

### 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  
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  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

# Gastro Star CitroClean

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
01.02.2019

Wydrukowano dnia  
15.07.22

WHO: World Health Organization

IMO: International Maritime Organization

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

## 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