

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Gastro Star CitroClean

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### Kiegészítő információk

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### sodium lauryl ether sulfate

CAS-Szám 68891-38-3

EINECS- szám 500-234-8

REACH regisztrációs szám 01-2119488639-16

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1

H318

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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

**C12-C14 alkylidimethylamine oxide**

CAS-Szám 308062-28-4

EINECS- szám 931-292-6

REACH regisztrációs  
szám 01-2119490061-47

Koncentráció &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

**További adatok**

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szembe kerülés esetén**

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel ( 15 percig ). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

**Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.

**Az elsősegélynyújtó önvédelme**

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok**

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 30 °C

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

#### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 12 Nem éghető folyadékok  
510 szerint

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

légzőkészüléket használunk.

## Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás

Kézrel való állandó érintkezés

Megfelelő anyag

neoprén

Kesztyű vastagság

≥ 0,65 mm

Áttörési idő

&gt; 480 min

Megfelelő anyag

nitril

Kesztyű vastagság

≥ 0,4 mm

Áttörési idő

&gt; 480 min

Megfelelő anyag

butil

Kesztyű vastagság

≥ 0,7 mm

Áttörési idő

&gt; 480 min

Felhasználás

Kézrel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag

nitril

Kesztyű vastagság

≥ 0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

## Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

## Testvédelem

Nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

átlátszó folyadék

Színek

sárga

Szag

citromszagú

Szaghatár

Megjegyzés

nincs információ

pH-érték

Érték

5,3

hőmérséklet

20

°C

Olvadáspont

Megjegyzés

nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés

nincs információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés

nincs információ

Lobbanáspont

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés

nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés

nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Gőznyomás

Megjegyzés

nincs információ

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22**Gőzsűrűség**

Megjegyzés                      nincs információ

**Sűrűség**

Érték	1,02		g/cm <sup>3</sup>
hőmérséklet	20	°C	

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés                      tetszés szerint keverhető

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés                      nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés                      nincs információ

**Gyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés                      Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés                      nincs információ

**Viszkozitás**

Megjegyzés                      nincs információ

**Robbanási tulajdonságok**

értékelés                      Nem alkalmazható

**Oxidációs tulajdonságok**

értékelés                      Ismeretlen.

**9.2. Egyéb információk****További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22módszer  
MegjegyzésSzámított érték (előírás (EC) 1272/2008)  
A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Akut orális toxicitás (Komponensek)****C12-C14 alkyl dimethylamine oxide**

Fajok	patkány
LD50	300 ig 2000 mg/kg
módszer	OECD 401

**Akut dermális toxicitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Akut inhalációs toxicitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Bőrmarás/bőrirritáció**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Szenzibilizáció**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Túlérzékenység (Komponensek)****sodium lauryl ether sulfate**

Fajok	tengeri malac
értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer	OECD 406

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Mutagenitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Reprodukciós toxicitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Karcinogenitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)****Egyszeri expozíció**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Ismételt expozíció**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási  
kritériumok.**Aspirációs veszély**

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## További adatok

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Általános előírások.

nincs információ

#### Hal toxicitás (Komponensek)

##### sodium lauryl ether sulfate

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	7,1			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	OECD 203			
Forrás	REACH regisztrálási dokumentáció			

##### C12-C14 alkylidimethylamine oxide

Fajok	Pimephales promelas			
LC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	96	h		

#### Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

##### sodium lauryl ether sulfate

Fajok	Daphnia magna			
EC50	7,4			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			
Forrás	REACH regisztrálási dokumentáció			

##### C12-C14 alkylidimethylamine oxide

Fajok	Daphnia magna			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			

#### Toxicitás algákra (Komponensek)

##### sodium lauryl ether sulfate

Fajok	Scenedesmus subspicatus			
EC50	27,7			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 201			
Forrás	REACH regisztrálási dokumentáció			

##### C12-C14 alkylidimethylamine oxide

Fajok	Selenastrum capricornutum			
EC50	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	72	h		
módszer	OECD 201			

#### Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

##### sodium lauryl ether sulfate

Fajok	Pseudomonas putida			
EC10	> 10			g/l
módszer	DIN 38412 / 8 rész			
Forrás	REACH regisztrálási dokumentáció			

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22**Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés

nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****A perzisztenció és a bioakkumulációs hatékonyság értékelése**

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

**12.6. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal karöltve végezzük .

**Szennyezett csomagolás**

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
<b>14.1. UN-szám</b>	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

**Információ az összes közlekedési mód****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

**Egyéb információk****14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható



# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

**5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb**

anionos felületaktív anyagok

**5 %-nál kevesebb,**

amfoter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

#### További összetevők

illatszerek, tartósítószer: K lium-szorb t

#### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2

(Németország)

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

#### VOC

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

#### Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

# Gastro Star CitroClean

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
01.02.2019Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### H-kifejezések a 3-as részlegben

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

### Rövidítések

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)  
WHO: World Health Organization  
IMO: International Maritime Organization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

### Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.