

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

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

### 1.1. Termékazonosító

carafom citro

### 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

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

#### Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2

H319

### 2.2. Címkézési elemek

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

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### A figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2023

Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.  
Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### sodium alkylbenzene sulfonate

CAS-Szám 68411-30-3

EINECS- szám 270-115-0

REACH regisztrációs szám 01-2119489428-22

Koncentráció  $\geq$  5 < 15 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4

H302

Expozíciós mód: orális

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

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

CAS-Szám 78330-20-8

Koncentráció  $\geq$  1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4

H302

Expozíciós mód: orális

Eye Dam. 1

H318

##### cocoamidopropylbetaine

CAS-Szám 97862-59-4

EINECS- szám 931-296-8

REACH regisztrációs szám 01-2119488533-30

Koncentráció  $\geq$  1 < 5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318 &gt; 10 %

Eye Irrit. 2 H319 &gt; 4 &lt;= 10 %

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

CAS-Szám 55965-84-9

Koncentráció  $\geq$  0,00015 < 0,0015 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 2

H330

Expozíciós mód: inhalatív

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2023

Nyomtatás Dátuma 20.03.24

Acute Tox. 2	H310	Expozíciós mód: dermális
Acute Tox. 3	H301	Expozíciós mód: orális
Skin Corr. 1C	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1A	H317	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

## Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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

## További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

#### Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

#### Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

#### Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki.

#### 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.

#### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

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

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Alkalmos folyadékmegekötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

### 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

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

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

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 30 °C

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

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

#### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 12 Nem éghető folyadékok  
510 szerint

### 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

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

## Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolatokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

## Légzés védelem - Megjegyzés

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

## Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű			
Felhasználás	Kézzel való állandó érintkezés		
Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	>= 0,65	mm	
Áttörési idő	> 480	min	
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>= 0,4	mm	
Áttörési idő	> 480	min	
Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	>= 0,7	mm	
Áttörési idő	> 480	min	
Felhasználás	Kézzel 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

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>	folyékony
<b>Színek</b>	világos sárga
<b>Szag</b>	jellegzetes
<b>Olvadáspont</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Fagyáspont</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Tűzvesélyesség</b>	
értékelés	Nem alkalmazható
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont</b>	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
<b>Gyulladás hőmérséklet</b>	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Megjegyzés	



# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut orális toxicitás

Fajok	patkány		
LD50	> 2000		mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)		

#### Akut orális toxicitás (Komponensek)

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

Fajok	patkány		
LD50	> 300	ig	2000 mg/kg

#### 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

értékelés	mérsékelten ingerlő
Megjegyzés	Besorolási kritériumok teljesültek.

#### szenzibilizáció

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

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

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

kritériumok.

## Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

### Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

### 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 alkylbenzene sulfonate

Fajok	Lepomis macrochirus				
LC50	1	ig	10		mg/l
Expozíciós idő	96	h			

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

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)				
LC50	> 100				mg/l
Expozíciós idő	96	h			
módszer	DIN 38412 / 15 rész				

##### cocoamidopropylbetaine

Fajok	Pimephales promelas				
LC50	1,1				mg/l
Expozíciós idő	96	h			
módszer	OECD 203				

#### Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Fajok	Daphnia magna				
EC50	> 10				mg/l
Expozíciós idő	48	h			

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

EC50	> 100				mg/l
Expozíciós idő	48	h			
módszer	DIN 38412 / 11 rész				

##### cocoamidopropylbetaine

Fajok	Daphnia magna				
EC50	1,9				mg/l
Expozíciós idő	48	h			
módszer	OECD 202				

#### Toxicitás algákra (Komponensek)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Fajok	Scenedesmus subspicatus				
EC50	1	ig	10		mg/l



# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

Expozíciós idő 72 h

**decan-1-ol, ethoxylated**

Fajok	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	DIN 38412 / 9 rész	

**cocoamidopropylbetaine**

Fajok	Skeletonema costatum	
ErC50	2,4	mg/l
Expozíciós idő	72	h

**Toxicitás baktériumokra (Komponensek)****decan-1-ol, ethoxylated**

Fajok	élesztettiszap	
EC10	> 5000	mg/l

**cocoamidopropylbetaine**

Fajok	Pseudomonas putida	
EC0	3000	mg/l
Expozíciós idő	16	h

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

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

nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

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

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

**12.7. 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. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

# carafarm citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

## Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 18 01 06\* veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek

EAK-Hulladék kód 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek  
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

## Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok  
A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás  
Nem alkalmazható

## 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, nem ionos felületaktív anyagok

**5 %-nál kevesebb,**

amfoter felületaktív anyagok

#### További összetevők

tartósítószer: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, illatszerek, linalool, geraniol, (R)-p-menta-1,8-dién, citral

#### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2  
(Németország)

Megjegyzés Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

#### VOC

VOC (EC) 0 %

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

## 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

Tisztítószerek:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek 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 előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

## Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2

H319

### H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# carafom citro

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
01.03.2023Nyomtatás Dátuma  
20.03.24

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 2	Akut toxicitás, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Skin Corr. 1C	Bőrrmarás, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

## 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  
 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 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

## 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.