

# caraform citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

caraform citro

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefoonnr. +49 40 789 60 0  
Faxnr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

#### Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie Xi, R36

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), . Kan een allergische reactie veroorzaken.

# carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

## Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

## Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

## Gevarensymbolen



irriterend

### R-zin(nen)

36 Irriterend voor de ogen.

### S-zin(nen)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

#### alkylbenzene sulfonate

CAS-Nr. 68411-30-3  
EINECS-nr. 270-115-0  
Registratienr. 01-2119489428-22-0000  
Concentratie  $\geq 10 < 25$  %  
Classificatie Xi, R38-R41  
Xn, R22

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	$\geq 65$ %
--------------	------	-------------

#### decan-1-ol, ethoxylated

CAS-Nr. 26183-52-8  
Registratienr. 02-2119549526-31-0000  
Concentratie  $\geq 1 < 10$  %  
Classificatie Xn, R22  
Xi, R41

# carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

## Cocoamidopropylbetaine

CAS-Nr.	61789-40-0
EINECS-nr.	263-058-8
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Classificatie	Xi, R36

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

# carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen  
TRGS 510

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

# carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

## Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen  
Geschikt materiaal neopren

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

## Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar		
<b>Kleur</b>	lichtgeel		
<b>Geur</b>	karacteristiek		
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	ca. 6,6		
temperatuur	20	°C	
<b>Smeltpunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vriespunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vlampunt</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Verdamping coëfficiënt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
bepaling	niet bepaald		
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampspanning</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,04		g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			

## carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

Opmerking niet bepaald

### **Ontstekingstemperatuur**

Opmerking niet bepaald

### **Ontledingstemperatuur**

Opmerking niet bepaald

### **Viscositeit**

Opmerking niet bepaald

### **Explosieve eigenschappen**

bepaling niet bepaald

### **Oxiderende eigenschappen**

bepaling Niet bekend.

## **9.2. Overige informatie**

### **Overige informatie**

Niet bekend.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **Ontledingstemperatuur**

Opmerking niet bepaald

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

irriterende gassen/dampen

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute orale toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

#### **Acute dermale toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

#### **Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerking niet bepaald

#### **ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling matig irriterend

Opmerking Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

## carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

### **sensibilisatie**

Opmerking niet bepaald

### **Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking niet bepaald

### **Mutagene eigenschappen**

Opmerking niet bepaald

### **Voortplantingstoxiciteit**

Opmerking niet bepaald

### **Carcinogeniteit**

Opmerking niet bepaald

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

Opmerking niet bepaald

### **Ervaringen uit de praktijk**

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

### **Overige informatie**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking niet bepaald

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

#### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

#### **Verdere gegevens over de milieuaspecten**

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

# carafom citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

## Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

## Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegen spoortransport ADR/RID

Geen gevaargoed

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

### Luchtvervoer

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

##### 5 % of meer, maar minder dan 15 %:

anionogene oppervlakreactieve stoffen

##### minder dan 5 %

kationogene oppervlakreactieve stoffen

#### Andere bestanddelen

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), Linalool, lialal, (R)-p-mentha-1,8-dieen

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

(Duitsland)

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### R-zinnen uit hoofdstuk 3

22

Schadelijk bij opname door de mond.

36

Irriterend voor de ogen.



# caraform citro

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
11.11.2014

Afdrukdatum 14.11.14

38 Irriterend voor de huid.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

## H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4  
Aquatic Chronic 3 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3  
Eye Dam. 1 Ernstig oogletsel, Categorie 1  
Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2  
Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2

## Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.