



# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 16-10-2024 Datum herziening: 2-9-2024 Vervangt versie van: 20-6-2023 Versie: 2.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Citro Cleaner  
UFI : M8JX-M86K-N00N-H2GW  
Productcode : BDS001624BU  
Producttype : Detergentia

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigers - krachtig

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

##### Leverancier

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Bevat :

Gevapenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

- Gevaar
- Sinaasappel extract; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P331 - GEEN braken opwekken.
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
- P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	75 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sinaasappel extract	CAS-Nr: 8028-48-6 EG-Nr: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Roep medische hulp in indien verschijnselen/symptomen zich voordoen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. De mond spoelen. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

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

Symptomen/effecten	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Risico op longoedeem.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Hou het slachtoffer onder toezicht. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.
--	--

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeien in waterafvoer, riool of waterwegen.

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd langdurige blootstelling. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL en PNEC

propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	160 mg/kg voedsel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Er moet een goede gehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Veiligheidsbril met zijkleppen.

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Goedgekeurd gasmasker voor organische dampen. Type filter: A

### Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : kleurloos tot geel.

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geur	: citrus-achtige.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 80 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 12 °C (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: < 10 mm <sup>2</sup> /s bij 40°C
Oplosbaarheid	: oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,8 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C
Relatieve dichtheid	: 0,8 bij 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 800 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Vermijd temperaturen boven het vlampunt.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute toxiciteit (oraal)</b>	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
<b>Acute toxiciteit (dermaal)</b>	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
<b>Acute toxiciteit (inhalatie)</b>	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Sinaasappel extract (8028-48-6)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oraal rat 5840 mg/kg lichaamsgewicht

- Huidcorrosie/-irritatie** : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: Niet van toepassing
- Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: Niet van toepassing
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Carcinogeniteit** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Giftigheid voor de voortplanting** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- STOT bij eenmalige blootstelling** : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- STOT bij herhaalde blootstelling** : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

- Gevaar bij inademing** : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Citro Cleaner

Viscositeit, kinematisch < 10 mm<sup>2</sup>/s bij 40°C

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

- Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1] 10000 mg/l

LC50 - Vissen [2] 9640 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Citro Cleaner

Persistentie en afbreekbaarheid Niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product.

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Citro Cleaner

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) Niet van toepassing

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Citro Cleaner

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract)	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract)



# Citro Cleaner


## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract), 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; Sinaasappel extract), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Verspilling): S-E	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601, 640D
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28, TP8  
Stuwagecategorie (IMDG) : B

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 3H

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601, 640D  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1  
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 601, 640D  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 2  
Expresspakket (RID) : CE7  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 800 g/l

### Verordening over detergentia (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
parfums	

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sinaasappel extract is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Sinaasappel extract is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# Citro Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC. De producten vallen onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP); Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (in elk geval zoals gewijzigd en vervangen) en andere toepasselijke wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de importeur of de downstreamgebruiker om ervoor te zorgen dat het door hem ingevoerde product aan de eisen voldoet. Een veiligheidsinformatieblad in de officiële taal of talen van een land is geen garantie voor naleving in dat land.