

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 10/12/2011 Datum herziening: 12/12/2014

Versie: 2.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : AFWASMIDDEL CITROEN 5L  
Productcode : 533146

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven,

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum  
c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid  
Rue Bruyn  
B - 1120 Brussels  
+32 70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B - 1120 Brussels	+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R41

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

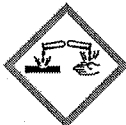
Nadelijke fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate, alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts,  
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
- P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
- P280 - beschermende handschoenen dragen
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- P310 - Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG nr) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	2.5 - 15.0	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	0.5 - 2.5	Xi; R41 Xi; R38
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate	(CAS-nr) 97489-15-1 (EG nr) 307-055-2 (REACH-nr) 01-2119489924-20	0.5 - 2.5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG nr) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	2.5 - 15.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	0.5 - 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate	(CAS-nr) 97489-15-1 (EG nr) 307-055-2 (REACH-nr) 01-2119489924-20	0.5 - 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate	(CAS-nr) 97489-15-1 (EG nr) 307-055-2 (REACH-nr) 01-2119489924-20	(C >= 60) Acute Tox. 4 (Oral), H302

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## 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 : Draag beschermende handschoenen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product ... grondig wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.
- Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Maximale opslagduur : 365 dagen
- Opslagtemperatuur : 20 (5 - 30) °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Afwasmiddel.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.
- Bescherming handen : Draag handschoenen. beschermende handschoenen dragen.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Kleur : Geel.

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7 (6,5 - 7,5)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing,Niet brandbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,032 (1,022 - 1,042)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 250 (200 - 300) cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)

LD50 oraal rat	1080 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

#### alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LD50 oraal rat	4100 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	4100,000 mg/kg lichaamsgewicht

#### Sodiumalkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)

LD50 oraal rat	500 - 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg mouse
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
Contact met de huid vermijden  
pH: 7 (6,5 - 7,5)

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Vermijd contact met ogen pH: 7 (6,5 - 7,5)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gifigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 vissen 1	7,1 mg/l OECD 203
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l OECD 202
EC50 andere waterorganismen 1	27,7 mg/l (alga OECD 201)
ErC50 (algen)	7,5 mg/l
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)	
LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	9,81 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

FRISS AFWASMIDDEL CITROEN 5L	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Niet vastgesteld.
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	85 % 29 days, OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	78 (77 - 79) % 28 dagen (OECD 301D)
Sodiumalkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,51 g O <sub>2</sub> /g stof
Biodegradatie	> 90 % OECD 302B

### 12.3. Bioaccumulatie

FRISS AFWASMIDDEL CITROEN 5L	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

FRISS LIQUIDE VAISSELLE CITRON 5L staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

LIMONENE	0,01%
----------	-------

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1.1	Overige informatie	Gewijzigd	
-----	--------------------	-----------	--

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken

# ECONOM AFWASMIDDEL CITROEN 5L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

### SDS EU

*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.*

