



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

VIB nr : 1706  
V001.0

**Instanet Citron**

Veranderd: 22.09.2015  
Printdatum: 11.12.2015  
Vervangt versie van: -

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

#### 1.1. Productidentificatie

Instanet Citron

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

Gepland gebruik:  
Reinigingsmiddel

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

Henkel Belgium N.V.  
16, Avenue du Port/Havenlaan 16  
B-1080 Bruxelles/Brussel  
Tel.: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in België : ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

Antigifcentrum in België, Tel: +32 (0)70 245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Geen classificatie

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenaanduiding:** Geen gevaren aanwijzing

**Veiligheidsaanbeveling:** P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

#### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | EINECS    | REACH-Reg Nr.    | Gehalte     | Classificatie                                                |
|--------------------------------|-----------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5             | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2<br>H319<br>Ontvlambare vloeistoffen 2<br>H225 |

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:  
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:  
Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddelijk een arts.

Huidcontact:  
Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:  
Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:  
Niet laten overgeven, onmiddelijk een arts consulteren.  
Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

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

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: tijdelijke oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen)

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.  
In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.  
In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.  
In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)  
In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeticone)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:  
Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.  
Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**  
Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

**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 en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordrenge kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

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

droog, bij temperaturen tussen +5 en +40°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor  
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                   | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|-----------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| ETHANOL<br>64-17-5                            | 1.000 | 1.907             | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |                                                   | BE/OEL      |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Ademmasker:

Niet noodzakelijk.

**Handbeveiliging:**

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ...) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

**Oogbeveiliging:**

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

**Lichaamsbeveiliging:**

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Voorkomen                                   | vloeistof<br>zuiver, matig viskeus<br>kleurloos                              |
| Geur                                        | citroen                                                                      |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product) | 7,0 - 11,4                                                                   |
| Beginkookpunt                               | Niet van toepassing                                                          |
| Vlampunt                                    | 61 °C (141.8 °F) Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding. |
| Ontledingstemperatuur                       | Niet van toepassing                                                          |
| Dampspanning                                | Niet van toepassing                                                          |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                | 0,9860 - 0,9960 g/cm <sup>3</sup>                                            |
| Stortdensiteit                              | Niet van toepassing                                                          |
| Viscositeit                                 | Niet van toepassing                                                          |
| Viscositeit (kinematisch)                   | Niet van toepassing                                                          |
| Ontploffingseigenschappen                   | Niet van toepassing                                                          |
| Oplosbaarheid kwalitatief                   | oplosbaar in water.                                                          |
| Stollingstemperatuur                        | Niet van toepassing                                                          |
| Smeltpunt                                   | Niet van toepassing                                                          |
| Ontvlambaarheid                             | Niet van toepassing                                                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 | Niet van toepassing                                                          |
| Explosiegrenswaarden                        | Niet van toepassing                                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water       | Niet van toepassing                                                          |
| Verdampingsnelheid                          | Niet van toepassing                                                          |
| Dampdichtheid                               | Niet van toepassing                                                          |
| Oxiderende eigenschappen                    | Niet van toepassing                                                          |

**9.2. Overige informatie**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiël onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardet<br>ype | Waarde       | Toepassing | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode |
|--------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|-----------|---------|
| Ethanol<br>64-17-5             | LD50           | 13.700 mg/kg | oral       |                        | rat       |         |

**Acute dermale toxiciteit:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardet<br>ype | Waarde                       | Toepassing       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode |
|--------------------------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------------|-----------|---------|
| Ethanol<br>64-17-5             | LDLo<br>LD50   | 20.000 mg/kg<br>15.800 mg/kg | dermal<br>dermal |                        | konijn    |         |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardet<br>ype | Waarde     | Toepassing | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode |
|--------------------------------|----------------|------------|------------|------------------------|-----------|---------|
| Ethanol<br>64-17-5             | LC50           | 124,7 mg/l | inhalation | 4 h                    | rat       |         |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                  |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5             | niet irriterend |                        | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat   | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                               |
|--------------------------------|-------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5             | Category II |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat            | Testtype                                 | Voorbeeld | Methode                         |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5             | niet sensibiliserend | Maximalis<br>atietest<br>voor<br>cavia's | kavia     | Magnusson and Kligman<br>Method |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat | Studiotype /<br>toedieningsweg                               | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                     |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5             | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g.<br>Ames test)      | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |
|                                | negatief  | in vitro test op<br>chromosoomafwijki<br>ngen bij zoogdieren | zonder                                        |           |                                                             |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde      | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Ethanol 64-17-5             | LC50       | 14.200 mg/l | Fish                    | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (Daphnië):**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde              | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|-----------------------------|------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Ethanol 64-17-5             | EC50       | 9.268 - 14.221 mg/l | Daphnia                 | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxiciteit (Algen):**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde       | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld               | Methode                                           |
|-----------------------------|------------|--------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Ethanol 64-17-5             | EC50       | > 5.000 mg/l | Algae                   | 7 days             | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde           | Toepassing | Afbreekbaarheid | Methode                                                           |
|-----------------------------|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ethanol 64-17-5             | licht afbreekbaar biologisch | aërobe     | 80 - 85 %       | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Bioaccumulatie**

Hoopt niet op in de biosfeer.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogKow | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Temperatuur | Methode |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------|---------|
| Ethanol 64-17-5             | -0,31  |                             |                    |           |             |         |

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

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geëvalueerd werd

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

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

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

**Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| < 5 %               | anionogene oppervlakteactieve stoffen |
| Andere ingrediënten | parfums                               |
|                     | Citral                                |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overige informatie:**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

2