

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie:

## ALLESREINIGER CITROEN

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

Ontvetterreiniger voor vloeren en alle afwasbare oppervlakken

Gebruik wordt niet aanbevolen:

Dit product mag niet worden gebruikt in andere toepassingen dan die worden aanbevolen in Sectie 1

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

##### INNOVIS BVBA

Kanaaldijk 255

2900 Schoten

Tél: 003236471678 — Fax: 003236446834

E-mail: info@innovis.be — Site web: <http://www.innovis.be>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN:

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

Overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 en heeft adaptaties  
Eye Dam. 1 / SGH05 - H318

#### 2.2 Etiketteringselementen:

2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



#### 2.2.2 Bevat:

- geëthoxylerde vetalcohol
- Dimethylamineoxide

#### 2.2.3 Gevarenaanduiding:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2.4 Reactie:

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

#### 2.2.5 Reactie:

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 ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren:

De oplossing in water is een matig sterke base.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

tetrakaliumpyrofosfaat	0 < C <= 1	<b>CAS-nr:</b> 73020-34-5 <b>EINECS:</b> 230-785-7 <b>REACH registratienummer:</b> 01-2119489369-18 <b>GHS</b> GHS07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
Vetalcoholethoxylaat	1 < C <= 5	<b>CAS-nr:</b> 157627-86-6 <b>GHS</b> GHS07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 GHS05 - Corrosie - Gevaar - Eye Dam. 1 - H318 - Aquatic. Chronic 3 - H412
Alkyldimethylamineoxide	0 < C < 1	<b>CAS-nr:</b> 85408-49-8 <b>EINECS:</b> 287-011-6 <b>REACH registratienummer :</b> 01-2119490061-47 <b>GHS</b> GHS07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315 GHS05 - Corrosie - Gevaar - Eye Dam. 1 - H318 GHS09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 2 - H411
2-butoxyethanol; monobutylether van ethyleenglycol; butylglycol	1 < C <= 5	<b>CAS-nr:</b> 111-76-2 <b>EINECS:</b> 203-905-0 <b>REACH registratienummer:</b> 01-2119475108-36 <b>GHS</b> GHS07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN:

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

##### 4.1.1. Algemeen advies:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

##### 4.1.2. Inademing:

Plaats de persoon in een beluchte ruimte

##### 4.1.3. Contact met de huid:

Huid met overvloedig water en zeep wassen.

##### 4.1.4. Contact met de ogen:

Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 20 minuten.

##### 4.1.5. Inslikken:

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

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

##### 4.2.1. Inademing:

Niet bepaald

##### 4.2.2. Contact met de huid:

Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

##### 4.2.3. Oogcontact:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### 4.2.4. Inslikken:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN:

#### 5.1 Blusmiddelen:

Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

#### 5.3 Advies voor brandweelieden:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

#### 5.4. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:

Geen.

### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

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

Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer elke lekkage met zand en aarde.

Opscheppen of opvegen in een gesloten verpakking voor afvalverwijdering.

Na het opruimen, restant met water wegspoelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

### 7 HANTERING EN OPSLAG:

#### 7.1. Hantering:

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

Vermijd contact met huid en ogen.

##### 7.1.2. Technische maatregel(en) :

Houd de container goed gesloten en op een droge plaats

##### 7.1.3. Gebruiksraadgeving(en) :

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzichtig verpakking openen om bespatting te vermijden.

#### 7.2. Opslag:

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

Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

##### 7.2.2. Opslag conditie(s):

Vorst vrij bewaren

##### 7.2.3. Te vermijden substantie(s):

Geen niet combineerbare materialen speciaal te vermelden.

##### 7.2.4. Materiaal van de verpakking /tank:

van hetzelfde materiaal als de originele.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Professioneel gebruik

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING:

#### 8.1 Controleparameters:

##### 8.1.1. Blootstellingslimiet(en):

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Indicative exposure limit values according to EU Directives 91/322 / EEC, 2000/39 / EC, 2006/15 / EC, 2009/161 / EU, Short-term limit of exposure (STEL): 50 ppm, 246 mg / m<sup>3</sup>

Indicative exposure limit values according to EU Directives 91/322 / EEC, 2000/39 / EC, 2006/15 / EC, 2009/161 / EU, Time-Weighted Exposure Limit (TWA): 20 ppm, 98 mg / m<sup>3</sup>

#### Derived No Effect Level (DNEL) / Derived Dose with Minimum Effect (DMEL)

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Workers, Long-term systemic effects, Inhalation: 98 mg / m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Workers, Acute systemic effects, Inhalation: 663 mg / m<sup>3</sup>, 135 ppm  
Workers, Acute - Local Effects, Inhalation: 246 mg / m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Workers, Long-term systemic effects, Skin contact: 75 mg / kg pp / day  
Workers, Acute systemic effects, Skin contact: 89 mg / kg pp / day  
Consumers, Long-term systemic effects, Inhalation: 49 mg / m<sup>3</sup>  
Consumers, Acute systemic effects, Inhalation: 426 mg / m<sup>3</sup>  
Consumers, Acute - Local effects, Inhalation: 123 mg / m<sup>3</sup>  
Consumers, Long-term systemic effects, Skin contact: 38 mg / kg pp / day  
Consumers, Acute systemic effects, Skin contact: 44.5 mg / kg bw / day  
Consumers, Long-term systemic effects, Ingestion: 3.2 mg / kg pp / day  
Consumers, Acute systemic effects, Ingestion: 13.4 mg / kg bw / day

#### Predicted concentration with no effect (PNEC)

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Fresh water: 8.8 mg / l  
Seawater: 0.88 mg / l  
Intermittent release: 9.1 mg / l  
STP: 463 mg / l  
Freshwater sediment: 34.6 mg / kg dry weight (p.s.)  
Marine Sediment: 3.46 mg / kg dry weight (p.s.)  
Sol: 2.8 mg / kg dry weight (p.s.)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

### 8.2.1. Bescherming ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

### 8.2.2. Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374. Houd u aan de instructies voor doorlaatbaarheid en penetratietijd geleverd door de handschoenleverancier. Houd ook rekening met de specifieke plaatselijke omstandigheden waarin het product wordt gebruikt, zoals het risico op snijwonden, schuren en contacttijd. Beschermende handschoenen moeten worden vervangen zodra de eerste tekenen van slijtage verschijnen.

nitril rubber handschoenen

### 8.2.3. Huid en lichaam bescherming:

beschermingskleding met lange mouwen

### 8.2.4. Bescherming van de ogen:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

## 8.3. Hygiënische maatregel(en):

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Pas aangepaste ventilatie toe.

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9.1.1. Voorkomen: vloeistof

9.1.2. Kleur: Fluorescerend geel

9.1.3. Geur: lemon

9.1.4. PH : puur bij 20 °C : 11.4

9.1.5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.

9.1.6. Vlampunt: Niet van toepassing.

9.1.7. Explosiegrenzen: De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend.

9.1.8. Relatieve dichtheid (water =1): 1,006 +/- 0,02 à 20°C

9.1.9. Viscositeit: Niet vastgesteld.

### 9.2. Overige informatie:

9.2.1. Wateroplosbaarheid: oplosbaar product.

9.2.2. Vetoplosbaarheid: Niet bepaald

9.2.3. Oplosmiddeloplosbaarheid: Niet bepaald

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

### 10.1 Reactiviteit:

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

De voorbereiding is stabiel in de voorwaarden van manipulatie en aanbevolen in de kolom 7 van de FDS.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Meng nooit met andere producten.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen contact met hete oppervlakken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niet mengen met: zuren

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Rook niet inademen.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar.

Componentinformatie (MSDS-leveranciers) die de mix binnenkomt

### 11.2. Acute toxiciteit:

#### 11.2.1. Inademing:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

LC0:> 3.1 mg / l (guinea pig, female, 1 h, steam) (49 CFR 173.132)

LC0:> 3.4 mg / l (guinea pig, male, 1 h, steam) (49 CFR 173.132)

\* Component : Tetrapotassium pyrophosphate CAS-No. 7320-34-5

LC50:> 1.1 mg / l (Rat, 4 h) (OECD Test Guideline 403)

\* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6

No valid data available.

\* Component: alkyl dimethylamine oxide CAS No. 85408-49-8

No valid data available.

#### 11.2.2. Contact met de huid:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Skin irritation (Rabbit, 4 h) (Directive 67/548 / EEC, Annex V, B.4.)

\* Component : Tetrapotassium pyrophosphate CAS-No. 7320-34-5

LD50:> 2000 mg / kg (Rabbit) (OECD Test Guideline 402)

(Rabbit, no skin irritation) (OECD Test Guideline 404)

\* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6

LD50 rat (dermal):> 2,000 mg / kg (OECD Guideline 402)

Skin corrosion / irritation rabbit: slightly irritating (OECD Guideline 404)

\* Component: alkyl dimethylamine oxide CAS No. 85408-49-8

LD50 rat (dermal):> 2,000 mg / kg (OECD Guideline 402)

Skin corrosion / irritation rabbit: slightly irritating (OECD Guideline 404)

#### 11.2.3. Oogcontact:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Eye irritation (Rabbit, 24 h) (OECD Test Guideline 405)

\* Component : Tetrapotassium pyrophosphate CAS-No. 7320-34-5

Causes serious eye irritation. (Rabbit) (OECD Test Guideline 405)

\* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6

Serious eye damage / rabbit irritation: irreversible damage (OECD Guideline 405)

\* Component: alkyl dimethylamine oxide CAS No. 85408-49-8

Strong irritant

#### 11.2.4. Inslikken:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Oral LD50: 1300 mg / kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)  
Oral LD50: 1414 mg / kg (guinea pig, male and female) (OECD Test Guideline 401)

\* Component : Tetrapotassium pyrophosphate CAS-No. 7320-34-5  
LD50:> 2000 mg / kg (Mouse)

\* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6  
LD50 rat (oral):> 300 - 2,000 mg / kg (OECD Guideline 401)

\* Component: alkyl dimethylamine oxide CAS No. 85408-49-8  
LD50 Rat (oral): 1064 mg / kg (OECD Guideline 401)

**11. 3. Sensibilisatie:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE:

### 12.1 Toxiciteit:

Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Niet bepaald.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet bepaald.

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

Niet bepaald.

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Gegevens niet beschikbaar

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 13. 2. Verontreinigde verpakking:

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

### 14.1 Algemene informatie:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

### 14.2 Numéro ONU:

niet van toepassing

## 15 REGELGEVING:

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

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met EC / 830/2015 - CLP 1272/2008.

Etikettering op basis van Verordening (EG) nr. 648/2004:  
Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%  
Fosfaten: minder dan 5%  
conserveringsmiddelen, methylisothiazolinon, benzisothiazolinon  
parfums

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## 16 OVERIGE INFORMATIE:

### 16.1 De afkortingen in het veiligheidsinformatieblad:

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances

**ADR:** uropese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

**PTB:** persistent, bioaccumulerend en toxisch

**zPzB:** zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals

### 16.2 Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 16.3. Belangrijke berichten of opmerkingen:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen.

Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.

### 16.4 Beperkingen bij de toepassing:

Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

Het product mag alleen toegepast worden door professionele gebruikers.

### 16.5. Historiek:

16.5.1. Datum eerste uitgave: 25/05/14

16.5.2. Datum vorige revisie: 07/01/19

16.5.3. Datum van herziening: 16/01/19

16.5.4. Versie: 4

16.5.5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 15-16