

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

#### 1.1 Productidentificatie:

## TAFELS EN MULTI-OPPERVLAKKEN REINIGER *EASY PRO*

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

Tafel en multi-oppervlaktreiniger

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](mailto: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:

Irr. oc. 2 / GHS07 - H319

#### 2.2 Etiketteringselementen:

##### 2.2.1 Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



### Waarschuwing

##### 2.2.2 Gevarenaanduiding:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### 2.2.3 Reactie :

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

##### 2.2.4 Reactie:

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.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

2-butoxyethanol ; glycolmonobutylether; butylglycol	1 < C < 5	<b>CAS-nr:</b> 111-76-2 <b>EG nr:</b> 203-905-0 <b>REACH-registratienummer:</b> 01-2119475108-36 <b>GHS</b> GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
Méthoxy propoxy propanol	1 < C < 5	<b>CAS-nr:</b> 34590-94-8 <b>EG nr:</b> 252-104-2 <b>REACH-registratienummer:</b> 01-2119450011-60 <b>GHS</b> GHS07 - Skin Irrit. 2 - H315 GHS05 - Eye Dam. 1 - H318

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN:

#### 4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

##### 4. 1. 1. Algemeen advies:

Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

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

##### 4. 1. 2. Inademing:

Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.

##### 4. 1. 3. Contact met de huid:

Huid met overvloedig water en zeep wassen.

##### 4. 1. 4. Contact met de ogen:

Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder oogleden en met contactlenzen uit.

Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

##### 4. 1. 5. Inslikken:

Nooit iets doen inslikken door een bewusteloze.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

#### 4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

##### 4. 2. 1. Inademing:

Niet bepaald

##### 4. 2. 2. Contact met de huid:

Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.

##### 4. 2. 3. Oogcontact:

Spatten in de ogen kan irritatie veroorzaken.

##### 4. 2. 4. Inslikken:

Niet bepaald

#### 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 brandweerlieden:

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 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.

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

Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).

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.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

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

Houd de container goed gesloten en op een droge plaats

#### 7.1.3. Gebruiksaanwijzing(en):

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Buiten het bereik van kinderen houden.

Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is.

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.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Vorst vrij bewaren

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

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 Directives 91/322 / EEC, 2000/39 / EC, 2006/15 / EC, 2009/161 / EU, Short Term

Exposure Limit (STEL): 50 ppm, 246 mg / m<sup>3</sup>

Indicative exposure limit values according to 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>

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Skin Designation: Can be absorbed through the skin.

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Short Exposure Limit Value (VLCT): 50 ppm, 246 mg / m<sup>3</sup>

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Average Exposure Value (MEV): 10 ppm, 49 mg / m<sup>3</sup>

\* Component: (2-methoxymethylethoxy) propanol CAS No 34590-94-8

Indicative exposure limit values according to Directives 91/322 / EEC, 2000/39 / EC, 2006/15 / EC, 2009/161 / EU, Time-Weighted

Exposure Limit (TWA): 50 ppm, 308 mg / m<sup>3</sup>

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Average Exposure Value (MEV) 50 ppm, 308 mg / m<sup>3</sup>

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Skin designation: May be absorbed through the skin.

### 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.

nitrile rubber handschoenen

#### 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### 8. 2. 4. Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.

#### 8. 2. 5. Persoonlijke bescherming:

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

### 8. 3. Hygiënische maatregel(en):

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Vooraleer de handschoenen uit te trekken deze met zeep en water reinigen.

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

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: blauw

9. 1. 3. Geur: eucalyptus

9. 1. 4. PH : 8,5 +/- 0,5 bij 20°C

9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.

9. 1. 6. Vlampunt: Niet vastgesteld.

9. 1. 7. Explosiegrenzen: Niet van toepassing.

9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 0,995 +/- 0,02 bij 20°C

9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.

### 9.2 Overige informatie:

9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.

9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: Niet van toepassing.

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

### 10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 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 open vuur, geen vonken en niet roken.

GEEN contact met hete oppervlakken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niet mengen met andere producten.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Rook niet inademen.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar.

Stoffeninformatie (MSDS-leveranciers) die het mengsel 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: (2-methoxymethylethoxy) propanol CAS-No.: 34590-94-8  
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: (2-methoxymethylethoxy) propanol CAS No 34590-94-8  
LD50: 9510 mg / kg (Rabbit, male) (OECD Test Guideline 402)  
No skin irritation (Rabbit) (OECD Test Guideline 404)

#### 11. 2. 3. Oogcontact:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS No 111-76-2  
Eye irritation (Rabbit, 24 h) (OECD Test Guideline 405)

\* Component: (2-methoxymethylethoxy) propanol CAS No 34590-94-8  
No eye irritation (man)

#### 11. 2. 4. Inslikken:

\* Component: 2-butoxyethanol CAS No 111-76-2  
LD50: 1300 mg / kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)  
LD50: 1414 mg / kg (guinea pig, male and female) (OECD Test Guideline 401)

\* Component: (2-methoxymethylethoxy) propanol CAS No 34590-94-8  
LD50:> 5000 mg / kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)

## 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 VN-nummer: 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.

**Labels bij verordening 648/2004:**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%  
Parfums

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Geen gegevens beschikbaar

**16 OVERIGE INFORMATIE:****16. 1. Gevolgde wetgeving(en):**

CLP: classificatie, etikettering en verpakking

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën

OCDE: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

CAS Chemical Abstracts Service

LC50 : mediaan dodelijke concentratie

**16. 2. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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 verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen.

**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. Referenties and / of bibliografie:**

Informatie over onze leverancier (s) en gegevens uit de database met geregistreerde stoffen van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) is gebruikt om dit veiligheidsinformatieblad te maken.

**16. 6. Opleidingsadviezen:**

Werknemers moeten regelmatig worden getraind in het veilig omgaan met producten op basis van de informatie op het veiligheidsinformatieblad en de plaatselijke omstandigheden in het werkgebied. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers bij het hanteren van gevaarlijke producten moeten eveneens worden nageleefd.

**16. 5. Historiek:**

16. 7. 1. Datum eerste uitgave: 26/10/16

16. 7. 2. Datum vorige revisie: 07/01/19

16. 7. 3. Datum van herziening: 16/01/19

16. 7. 4. Versie: 3

16. 7. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 15-16