

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Comtesse Multiline Allesreiniger  
Productcode : 1222  
Producttype : Detergent  
Productgroep : Mengsel

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode, AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Hijman  
De Flinesstraat 26  
1114 AL Amsterdam-Duivendrecht - Nederland  
T 020 665 95 01  
[info@hijman.nl](mailto:info@hijman.nl) - [www.hijman.nl](http://www.hijman.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                                                                                              | Adres                           | Noodnummer       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |

**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 Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevaarlijke bestanddelen : 2-Aminoethanol  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 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 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Butoxydiglycol | (CAS-nr) 112-34-5<br>(EG nr) 203-961-6<br>(EU-identificatienummer) 603-096-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119475104-44 | < 5 | Xi; R36                                     | Eye Irrit. 2, H319                                     |
| 2-Aminoethanol | (CAS-nr) 141-43-5<br>(EG nr) 205-483-3<br>(EU-identificatienummer) 603-030-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119486455-28 | < 5 | Xn; R20/21/22<br>C; R34                     | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Corr. 1B, H314 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam           | Productidentificatie                                                                                           | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD         | Specifieke concentratiegrenzen: CLP |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2-Aminoethanol | (CAS-nr) 141-43-5<br>(EG nr) 205-483-3<br>(EU-identificatienummer) 603-030-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119486455-28 | (5 =< C < 10) Xi; R36/37/38<br>(C >= 10) C; R34 | (C >= 5) STOT SE 3, H335            |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
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.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.  
Symptomen/letsels na inademing : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.  
Symptomen/letsels na contact met de huid : Irritatie.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.  
Symptomen/letsels na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar : Geen speciale gevaren bekend.  
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

Beschermingsmiddelen : Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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

Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.  
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

#### 8.1. Controleparameters

| 2-Aminoethanol (141-43-5) |                                            |                       |
|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nederland                 | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland                 | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Butoxydiglycol (112-34-5) |                                            |                       |
| Nederland                 | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nederland                 | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 100 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en / of spatten.

Bescherming van de handen : beschermende handschoenen

| Type                      | Materiaal                       | Penetratie       | Dikte (mm) | Penetratie | Norm   |
|---------------------------|---------------------------------|------------------|------------|------------|--------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Butylrubber | 3 (> 60 minuten) | 0,4        | 2 (< 1.5)  | EN 374 |

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

| Type            | Gebruik     | Kenmerken          | Norm |
|-----------------|-------------|--------------------|------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming |      |

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding  
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie : Personeel opleiden. 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                                          | : lichtbruin.               |
| Geur                                           | : Citrusvruchten.           |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                             | : 9                         |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing       |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : 1                         |
| Oplosbaarheid                                  | : oplosbaar in water.       |
| Log Pow                                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| 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

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).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| 2-Aminoethanol (141-43-5)                |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal                               | 1515 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal                             | 2504 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 136 mg/m <sup>3</sup>      |

| Butoxydiglycol (112-34-5)                |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal                               | 5660 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal                             | 2764 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 196 mg/m <sup>3</sup>    |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 9

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 9

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtsellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

| 2-Aminoethanol (141-43-5)     |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 349 mg/l                        |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 65 mg/l EC50 waterflea (48 h)   |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 2,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

| Butoxydiglycol (112-34-5)     |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 1300 mg/l                         |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 100 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

| 2-Aminoethanol (141-43-5) |       |
|---------------------------|-------|
| Log Pow                   | -1,31 |

| Butoxydiglycol (112-34-5) |            |
|---------------------------|------------|
| Log Pow                   | 0,3 - 4,69 |

#### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EURAL-code : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

### 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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

##### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

##### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

##### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN : Nee

##### - Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

# Comtesse Multiline Allesreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:

CITRAL  
LIMONENE

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component                                                                       | %   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |
| Parfum                                                                          |     |
| CITRAL                                                                          |     |
| LIMONENE                                                                        |     |

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                            |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                            |
| Skin Corr. 1B             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B                                  |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                   |
| H314                      | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel                          |
| H315                      | Veroorzaakt huidirritatie                                              |
| H319                      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                                      |
| H332                      | Schadelijk bij inademing                                               |
| R20/21/22                 | Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid |
| R34                       | Veroorzaakt brandwonden                                                |
| R36                       | Irriterend voor de ogen                                                |
| C                         | Bijtend                                                                |
| Xi                        | Irriterend                                                             |
| Xn                        | Schadelijk                                                             |

SDS EU (REACH bijlage II)

*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.*