



# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 1/03/2018 Datum herziening: 26/06/2020 Vervangt: 8/01/2020 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger  
Productcode : ER25465  
Producttype : Detergentia  
Productgroep : Handelsproduct

#### 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  
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

ERES-SAPOLI  
Tulpenstraat 6  
9810 Eke-Nazareth - Belgium  
T +32 (0)9 385 59 11  
[info@eres.sapoli.be](mailto:info@eres.sapoli.be) - [www.eres-sapoli.be](http://www.eres-sapoli.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)9 385 59 11  
Openingsuren: maandag - donderdag: 8:30-17:00; Vrijdag 8:30 - 15:00.

| Land   | Organisatie/Bedrijf  | Adres                                 | Noodnummer     | Opmerking   |
|--------|--|---------------------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie  | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Citroen zuur monohydraat   | (CAS-Nr) 5949-29-1<br>(EG-Nr) 201-069-1<br>(REACH-nr) 01-2119457026-42  | 1 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                    |
| Methoxypropoxypropanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 34590-94-8<br>(EG-Nr) 252-104-2<br>(REACH-nr) 01-2119450011-60 | 1 – 10 | Aquatic Chronic Not classified                        |
| Alcoholen C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd  | (CAS-Nr) 68439-51-0<br>(EG-Nr) 931-986-9                                | 1 – 10 | Aquatic Chronic 3, H412                               |
| natrium cumeen sulfonaat   | (CAS-Nr) 15763-76-5<br>(EG-Nr) 239-854-6                                | 1 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                    |
| melkzuur   | (CAS-Nr) 79-33-4<br>(EG-Nr) 201-196-2<br>(REACH-nr) 01-2119474164-39    | 1 – 10 | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

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.

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

### 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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorst 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

Vorzorgsmaatregelen 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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)           |  |
|---|--|
| EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten     |  |
| Lokale naam                                   | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol   |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV TWA (ppm)                               | 50 ppm   |
| Aantekeningen                                 | Skin   |
| Referentie voorschriften                      | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |  |
| Lokale naam                                   | Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether  |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )              | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenswaarde (ppm)                             | 50 ppm   |
| Bijkomende indeling                           | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie voorschriften                      | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                               |
| Kleur   | : Blauw. Groen.                           |
| Geur  | : PARFUM.                                 |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar               |
| pH  | : 1,6                                     |
| 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                             | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dichtheid                                       | : 1,065 (1,015 – 1,015) g/cm <sup>3</sup> |
| Oplosbaarheid                                   | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/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.

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie       | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

#### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|  |              |
|--|--------------|
| LD50 oraal rat                           | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                         | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                      | 9510 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                | 55 – 60 mg/l |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 55 mg/l/4u   |

#### melkzuur (79-33-4)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 3543 ( $\leq$ 4936) mg/kg    |
| LD50 dermaal konijn                      | > 2000 mg/kg                 |
| LD50 dermaal                             | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 7,94 mg/l/4u                 |

#### Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (68439-51-0)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5)

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal              | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5 mg/l                     |

#### Citroen zuur monohydraat (5949-29-1)

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat   | 3000 ( $\leq$ 5400) mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg              |
| LD50 dermaal     | > 2000 mg/kg              |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 1,6         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 1,6 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                |

#### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1)  | 300 mg/kg |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1) | 300 mg/kg |

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| <b>natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)               | 300 mg/kg lichaamsgewicht  |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1)                 | 1000 mg/kg lichaamsgewicht |

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| <b>Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)               | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)      | ≥ 4750 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)      | ≥ 300 mg/l                       |

| <b>natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5)</b>          |                           |
|---|---------------------------|
| NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)     | < mg/kg lichaamsgewicht   |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | 763 mg/kg lichaamsgewicht |

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.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| <b>Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)</b> |              |
|--|--------------|
| LC50 vissen 1                              | > 10000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1                             | 1919 mg/l    |
| EC50 Daphnia 2                             | > 100 mg/l   |
| EC50 72h algae 1                           | 6999 mg/l    |
| EC50 96h algae (1)                         | > 969 mg/l   |
| NOEC chronisch schaaldieren                | 0,5 mg/l     |

| <b>melkzuur (79-33-4)</b>     |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LC50 vissen 1                 | 320 (130 – 320) mg/l |
| EC50 Daphnia 1                | 240 mg/l             |
| EC50 Daphnia 2                | 250 mg/l             |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 130 mg/l waterflea   |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 2800 mg/l          |
| EC50 72h algae 1              | 3500 (≥ 2800) mg/l   |
| ErC50 (algen)                 | 3500 mg/l            |

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Alcoholen C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (68439-51-0) |                        |
|--|------------------------|
| LC50 vissen 1  | > 10 ( $\leq 0$ ) mg/l |
| EC50 Daphnia 1   | > 10 mg/l              |
| EC50 72h algaë 1   | > 1 mg/l               |

| natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5) |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| LC50 vissen 1                         | > 100 mg/l           |
| EC50 Daphnia 1                        | > 100 mg/l           |
| EC50 andere waterorganismen 1         | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2         | > 100 mg/l           |

| Citroen zuur monohydraat (5949-29-1) |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| LC50 vissen 1                        | 750 (440 – 760) mg/l |
| EC50 Daphnia 1                       | 120 mg/l             |
| EC50 72h algaë 1                     | 640 mg/l             |
| ErC50 (algen)                        | 425 mg/l             |
| NOEC chronisch schaaldieren          | 1535 mg/l            |
| NOEC chronisch algen                 | 425 mg/l             |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger |  |
|-----------------------------------|--|
| 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. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |

| Methoxypropoxypropanol (34590-94-8) |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid     | Biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                       | 73 %                    |

| melkzuur (79-33-4)              |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biodegradatie                   | 64 %   |

| Alcoholen C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (68439-51-0) |        |
|--|--------|
| Biodegradatie  | > 60 % |

| natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5) |        |
|---------------------------------------|--------|
| Biodegradatie                         | > 60 % |

| Citroen zuur monohydraat (5949-29-1) |  |
|--------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid      | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| ThZV                                 | 0,75 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| Biodegradatie                        | 97 %   |



# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | < 100                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,06 ( $\leq 0,004$ ) |

#### melkzuur (79-33-4)

|   |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,62 |
|---|-------|

#### natrium cumeen sulfonaat (15763-76-5)

|   |      |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,5 |
|---|------|

#### Citroen zuur monohydraat (5949-29-1)

|   |                   |
|---|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,72             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,2 – -1,8       |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |   |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

| ADR   | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component                                | %     |
|--|-------|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | 5-15% |
| anionogene oppervlakteactieve stoffen    | <5%   |
| parfums                                  |       |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3              | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3   |
| Aquatic Chronic Not classified | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu Niet ingedeeld |
| Eye Dam. 1                     | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1               |
| Eye Irrit. 2                   | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2               |
| Skin Corr. 1                   | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1                      |
| H314                           | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.            |
| H315                           | Veroorzaakt huidirritatie.                                |

# Hygiëne PLUS+ Wasmachine-reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|      |   |
|------|---|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB 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.