

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Productvorm  | : Mengsel       |
| Productnaam  | : Multispectrum |
| Productcode  | : 1203          |
| Producttype  | : Detergentia   |
| 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   |
| Functie of gebruikscategorie | : AISE-P304 - Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode, AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Haagclean Products bv  
Cobbenhagenstraat 6  
2288 ET Rijswijk  
Nederland  
T 070 - 395 00 88  
[info@haagclean.nl](mailto:info@haagclean.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf  | Adres                           | Noodnummer       | Opmerking |
|------|--|---------------------------------|------------------|-----------|
|      | 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]

Niet ingedeeld

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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] |
|-----------------------------|---|-----|---|
| Tetrapotassiumpyrophosphate | CAS-Nr: 7320-34-5<br>EG-Nr: 230-785-7<br>REACH-nr: 01-2119489369-18 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319                                    |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| 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.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.   |
| 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 | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
|--------------------|---|

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Brandgevaar  | : Geen speciale gevaren bekend. |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.   |
| Reactiviteit in geval van vuur                     | : Geen speciale gevaren bekend. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : damp.                         |

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 : 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.

## 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. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Vermijd onnodige blootstelling.

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

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



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Bij het risico op het spatten van de vloeistof:

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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

Voorkom lozing in het milieu.

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Personeel opleiden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                 |
| Kleur   | : Geel.                     |
| Geur  | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH  | : 10,5                      |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| 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 |
| 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

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

#### Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| LD50 oraal                                | 4640 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal                              | > 4640 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 1100 mg/l                  |

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 10,5 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 10,5 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)             |

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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  |

#### Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 100 mg/l waterflea |
|-----------------------------------|----------------------|

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)

|   |        |
|---|--------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -10,45 |
|---|--------|

#### 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

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 VN-nummer

|              |   |                     |
|--------------|---|---------------------|
| UN-nr (ADR)  | : | Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : | Niet van toepassing |
| UN-nr (IATA) | : | Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : | Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : | Niet van toepassing |

#### 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 |

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevarenklasse(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

#### 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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

# Multispectrum

## Veiligheidsinformatieblad

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

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten                        |     |
|--|-----|
| Component  | %   |
| fosfaten, niet-ionogene oppervlakactieve stoffen | <5% |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 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  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H319         | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.