



# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 16/03/2023 Datum herziening: 9/09/2022 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging  
Productcode : 133 ART  
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

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Alle andere vormen van gebruik die hierboven niet worden aanbevolen

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

##### Fabrikant

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distributeur

HG Belgium BV-SRL  
Poortakkerstraat 93  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgie  
T +32 09 253 25 27 - F Fax: 09/253.26.21  
[HGBE@hg.eu](mailto:HGBE@hg.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)36 54 94 777  
Alleen voor medisch personeel  
Ma-Vr 9:00-17:00 (CEST)

| Land   | Organisatie/Bedrijf  | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking   |
|--------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 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]

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3 H272  
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Kan brand bevorderen; oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Natriumpercarbonaat

Gevenaanduidingen (CLP) :

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen arts raadplegen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen geïdentificeerd als hormoonontregelend volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                | Productidentificatie  | Conc. (% w/w)    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|---------------------|---|------------------|--|
| Natriumpercarbonaat | CAS-Nr: 15630-89-4<br>EG-Nr: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30                                | $\geq 50 - < 90$ | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| natriumcarbonaat    | CAS-Nr: 497-19-8<br>EG-Nr: 207-838-8<br>EU Catalogus nr: 011-005-00-2<br>REACH-nr: 01-2119485498-19 | $\geq 5 - < 15$  | Eye Irrit. 2, H319   |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen: |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Naam                            | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen                                       |
| Natriumpercarbonaat             | CAS-Nr: 15630-89-4<br>EG-Nr: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30 | ( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalings symptomen: Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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. Onmiddellijk een arts bellen.   |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken zonder medisch advies. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdboord, das of riem. Het slachtoffer water laten drinken als deze volledig bij bewustzijn/helder is. De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
|---|----------------------|

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Gebruik blusmiddel geschikt voor omringend vuur. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. Zorg dat er geen water in de containers of in contact met het product komt. |
|------------------------|--|

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

|  |   |
|--|---|
| Brandgevaar  | : Kan brand bevorderen; oxiderend.      |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.   |
| Blusinstructies                      | : Evacueren.   |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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 : Evacueren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Vermijd de vorming van stof. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

##### 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. Voorkom morsen of wegvloeiën in waterafvoer, riool of waterwegen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De vorming van stof beperken. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd de vorming van stof. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hanteringstemperatuur : 0 – 35

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 : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Verwijderd houden van (sterke) zuren. Verwijderd houden van (sterke) basen. Brandbare stoffen.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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

| Natriumpercarbonaat (15630-89-4)       |                         |
|--|-------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>          |                         |
| Acuut - lokale effecten, dermaal       | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal   | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>  |                         |
| Acuut - lokale effecten, dermaal       | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal   | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| <b>PNEC (Water)</b>                    |                         |
| PNEC aqua (zacht water)                | 0,035 mg/l              |
| PNEC aqua (zeewater)                   | 0,035 mg/l              |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)  | 0,035 mg/l              |
| <b>PNEC (STP)</b>                      |                         |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie        | 16,24 mg/l              |

##### 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:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsschoenen.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de ogen |                                |           |        |
|-------------------------|--------------------------------|-----------|--------|
| Type                    | Toepassingsgebied              | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril         | Normale gebruiksomstandigheden |           | EN 166 |

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

| Huid en lichaam bescherming                                   |              |
|---|--------------|
| Type  | Norm         |
| Beschermende kleding met lange mouwen                         |              |
| Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen | EN ISO 20345 |

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0.35       |            | EN ISO 374 |
| Wegwerphandschoenen       | Butylrubber        | 6 (> 480 minuten) | 0.5        |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

| Bescherming van de ademhalingswegen |             |                        |        |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|--------|
| Toestel                             | Type filter | Voorwaarde             | Norm   |
| Stofmasker                          | FFFP2       | Bescherming tegen stof | EN 143 |

### 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Fysische toestand        | : Vast                             |
| Kleur                    | : Wit.                             |
| Voorkomen                | : Poeder.                          |
| Geur                     | : Karakteristiek.                  |
| Geurdrempelwaarde        | : Niet beschikbaar                 |
| Smeltpunt                | : Niet beschikbaar                 |
| Vriespunt                | : Niet van toepassing              |
| Kookpunt                 | : Niet beschikbaar                 |
| Ontvlambaarheid          | : Niet brandbaar.                  |
| Oxiderende eigenschappen | : Kan brand bevorderen; oxiderend. |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing  |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing  |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing  |
| Vlampunt  | : Niet van toepassing  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar   |
| pH  | : 10,22  |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing  |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar   |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar   |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar   |
| Dichtheid                                       | : 1,17 – 1,22 g/ml   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing  |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar   |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : 60 °C

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

### 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

Vermijd contact met water (of vochtige lucht) van dit product. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen. Sterke zuren. Water, vocht. Alkalische stoffen. Brandbare stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld            |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld            |

### HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| ATE CLP (oraal) | 1305,556 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------|--------------------------------|

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>Natriumpercarbonaat (15630-89-4)</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal                              | 1034 mg/kg lichaamsgewicht                                     |
| LD50 dermaal konijn                     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermaal                            | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                   |

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>        |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat                            | 2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat                         |
| LD50 oraal                                | 4090 mg/kg lichaamsgewicht                                     |
| LD50 dermaal konijn                       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 2300 mg/l  |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10,22

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                 | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 10,22

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                 | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| <b>HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging</b> |                     |
|---|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch  | Niet van toepassing |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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>Natriumpercarbonaat (15630-89-4)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1]                       | > 70 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1]                 | 4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]       | 4,9 mg/l waterflea                               |
| ErC50 algen                             | > 7,7 mg/l Source: SIDS                          |



# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| natriumcarbonaat (497-19-8)       |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]                 | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Schaaldieren [2]           | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 265 mg/l waterflea  |
| EC50 96u - Algen [1]              | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging |  |
|--|--|
| 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. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| natriumcarbonaat (497-19-8)                     |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -6,19 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving.  
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN   | RID   |
|---|--|--|---|---|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |  |  |   |   |
| UN 1479   | UN 1479  | UN 1479  | UN 1479   | UN 1479   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |  |   |   |
| OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat)                 | OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate) | Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate) | OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat) | OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat) |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

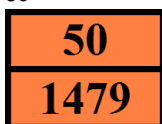
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>  |   |   |   |   |
| UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III, (E) | UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III        | UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III        | UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III       | UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III       |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>   |   |   |   |   |
| 5.1  | 5.1   | 5.1   | 5.1   | 5.1   |
|   |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>  |   |   |   |   |
| III  | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>   |   |   |   |   |
| Milieugevaarlijk: Nee  | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                             | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar  |   |   |   |   |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)   | : O2                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274                     |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5kg                     |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : B3                      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP2                     |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T1                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP33                    |
| Tankcode (ADR)  | : SGAN                    |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)                                      | : TU3                     |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV24                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 50                      |
| Oranje identificatiebord  | :                         |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)        | : 223, 274, 900 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)      | : 5 kg          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)     | : P002, LP02    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC08         |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG) | : B3            |
| Instructies voor tanks (IMDG)     | : T1            |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP33                   |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A                    |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-Q                    |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : B                      |
| Isolatie (IMDG)                         | : SG38, SG49, SG60, SG61 |

### Luchttransport

|  |            |
|--|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y546     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10kg     |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 559      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 25kg     |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 563      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 100kg    |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)  | : 5L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classificeringscode (ADN)          | : O2   |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274  |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 kg |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1   |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP   |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0    |

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : O2                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 274                     |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 5kg                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : B3                      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP2                     |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T1                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP33                    |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : SGAN                    |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)                                 | : TU3                     |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW24                    |
| Expresspakket (RID)   | : CE11                    |
| Gevarienidentificatienummer (RID)   | : 50                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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)

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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                 | %    |
| zuurstofbleekmiddelen     | ≥30% |

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Geprint met het programma ExESS. EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878.

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN                         | Europese standaard   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging   |

# HG tegen nare geurtjes in sportkleding wasmiddeltoevoeging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten  |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect  |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad   |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie  |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)  |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet   |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen  |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd   |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen   |

Overige informatie

: **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4       |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H272                                    | Kan brand bevorderen; oxiderend.            |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                   |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.              |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          |
| Ox. Sol. 3                              | Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3       |

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.