

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Cleansystem reinigingssticks  
UFI : RC00-CQOJ-600K-8414  
Productcode : 18852 / 18860 / 18861 / 18862 / 18863 / 18864 / 18865

#### 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 : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsproduct

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Fabrikant

GARDENA Germany AB  
Regeringsgatan 28  
Postbus 160 89  
SE 103 92 Stockholm  
Zweden  
T +49(0)731 490-123  
[service@husqvarnagroup.com](mailto:service@husqvarnagroup.com), [www.gardena.com](http://www.gardena.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | 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: 070<br>245 245 (gratis, 24/7),<br>of indien onbereikbaar<br>tel. 02 264 96 30<br>(normaal tarief).     |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>(NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om<br>professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in de<br>week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

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

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze; Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.  
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.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Inzamelpunt.

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

## 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Herhaald of langdurig contact met de huid kan een huidontsteking of uitdroging veroorzaken.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                           | Productidentificatie                           | %       | Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide | EG-Nr: 932-051-8<br>REACH-nr: 01-2119565112-48 | 15 – 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                    |
| Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)                                                                               | CAS-Nr: 90622-77-8<br>EG-Nr: 931-338-5         | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Cleansystem reinigungssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                               | Productidentificatie                                                 | %       | Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | CAS-Nr: 68439-57-6<br>EG-Nr: 931-534-0<br>REACH-nr: 01-2119513401-57 | 1 - < 3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                           |

| Specifieke concentratiegrenzen:                                    |                                                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                                                               | Productidentificatie                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                      |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | CAS-Nr: 68439-57-6<br>EG-Nr: 931-534-0<br>REACH-nr: 01-2119513401-57 | (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 < C ≤ 38) Eye Irrit. 2; H319<br>(38 < 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 arts raadplegen.                                                                                                                    |
| 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        | : Onmiddellijk een arts bellen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| EHBO na opname door de mond        | : Bij onwel voelen een antgificentrum of een arts raadplegen. Mond met water spoelen.                                                                      |
| Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                |

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

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                                  |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                                          |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

|                                                    |                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Geen brandgevaar.                                                                          |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.                                                                |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ). Zwaveloxides. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie : Brandresten en verontreinigd bluswater moeten worden verwijderd in overeenstemming met lokale wetgeving. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.  
Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

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

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
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".  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.  
Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.  
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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.  
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 : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.  
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.  
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.  
Opslagplaats : Vermijd contact met water. tijdens opslag. Beschermen tegen vocht en water.  
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

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

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:**

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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



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

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermende kleding met lange mouwen

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |             |                   |            |            |            |
|---------------------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal   | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|                           | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0,5        |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                   |
| Kleur                                           | : Blauw. Groen.          |
| Geur                                            | : Geurloos.              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar       |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar       |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar       |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.        |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing    |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar       |
| pH                                              | : 5,9 – 6,5              |
| pH concentratie van de oplossing                | : 0,1 %                  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing    |
| Oplosbaarheid                                   | : oplosbaar in water.    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar       |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar       |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar       |
| Dichtheid                                       | : 1,57 g/cm <sup>3</sup> |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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).

# Cleansystem reinigungssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende 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) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze (68439-57-6)

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | > 52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8)

|                |                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:A modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs and Cosmetics, compiled by the staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide

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

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 5,9 – 6,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 5,9 – 6,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

#### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze (68439-57-6)

|                                                  |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar) | ≥ 195 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar) | ≥ 259 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 50 mg/kg lichaamsgewicht rat |
|---------------------------------------|------------------------------|

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | > 750 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Cleansystem reinigingssticks |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch     | Niet van toepassing |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : We beschikken niet over kwantitatieve gegevens ten aanzien van de ecologische effecten van dit product. |
| Ecologie - water                                               | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                               |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                               |

| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze (68439-57-6) |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                               | 4,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                         | 4,53 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                              |
| EC50 72h - Algen [1]                                                            | 5,2 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                           |
| LOEC (chronisch)                                                                | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                  |
| NOEC (chronisch)                                                                | 6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                 |

| Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8) |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                             | 31 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                          |
| LOEC (chronisch)                                              | 0,24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC chronisch vis                                            | 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Cleansystem reinigingssticks    |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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



# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                         |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                     |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften voor de verwijdering van vast afval.<br>Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                 |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken. Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                     |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Detergentenverordening. Met betrekking tot Annex VIII van CLP.

##### 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)

##### 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)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

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

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

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 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

###### België

Belgische nationale voorschriften : België - Aangifte Afvalstoffen Wallonië.  
Checklijst VLAREM (België).

###### Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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 chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                   |             |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                    | Opmerkingen |
| 1.1                        | Productcode                       | Gewijzigd   |
| 1.1                        | Handelsnaam                       | Gewijzigd   |
| 1.1                        | Naam                              | Gewijzigd   |
| 1.3                        | Informatie over de leverancier    | Verwijderd  |
| 5.2                        | Explosiegevaar                    | Toegevoegd  |
| 6.3                        | Voor insluiting                   | Toegevoegd  |
| 6.3                        | Overige informatie                | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Extra gevaren bij verwerking      | Toegevoegd  |
| 11.2.                      | Hormoonontregelende eigenschappen | Toegevoegd  |
| 15.2                       | Chemischeveiligheidsbeoordeling   | Toegevoegd  |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen         | Toegevoegd  |

### 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                                                                         |
| 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                                                                       |

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                           |
| ACGIH                      | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                               |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                              |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                   |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                              |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                              |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                              |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                     |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                            |
| TF                         | Technische functie                                                                           |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                   |
| UFI                        | Unieke formule-identificator                                                                 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                  |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                  |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                              |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                     |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                               |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                           |

# Cleansystem reinigingssticks

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

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.