



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 11

VIB nr : 543045

V000.0

Veranderd: 13.11.2018

Printdatum: 07.03.2019

Vervangt versie van: 29.08.2018

### VIM CITROEN FRIS / FRAICHEUR CITRON POWDER

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

##### 1.1. Productidentificatie

VIM CITROEN FRIS / FRAICHEUR CITRON POWDER

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

Gepland gebruik:  
abrasive cleaners

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1 Bus 101  
B-1020 Bruxelles/Brussel  
Tel.: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

##### 1.4. Telefoonnummers voor noodgevallen

Noodnummer in België : ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u); in

Antigifcentrum België tel : + 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Etiketteringselementen (CLP):

###### Gevarenpictogram:



###### Signaalwoord:

Waarschuwing

###### Gevarenaanduiding:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Oogbescherming dragen.

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 volgens de regels geldend in uw streek.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                       | EINECS    | REACH-Reg Nr.    | Gehalte          | Classificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                         | 207-838-8 | 01-2119485498-19 | >= 1- < 5 %      | Oogirritatie 2<br>H319                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | 270-115-0 | 01-2119489428-22 | >= 1- < 3 %      | Acute toxiciteit 4; Oraal<br>H302<br>Huidirritatie 2<br>H315<br>Ernstig oogletsel 1<br>H318<br>Chronische gevaren voor het<br>aquatisch milieu 3<br>H412                                                                                                                                          |
| symcloseen<br>87-90-1                                                | 201-782-8 |                  | >= 0,1- < 0,25 % | Oxiderende vaste stoffen 2<br>H272<br>Oogirritatie 2<br>H319<br>Acute gevaren voor het aquatisch<br>milieu 1<br>H400<br>Chronische gevaren voor het<br>aquatisch milieu 1<br>H410<br>Specifieke doelorgaan toxiciteit -<br>eenmalige blootstelling 3<br>H335<br>Acute toxiciteit 4; Oraal<br>H302 |

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij klachten arts consulteren.

**Inademen:**

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Huidcontact:**

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

**Oogcontact:**

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

**Verslikken:**

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)  
Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

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

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeticone)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

bij uittreding van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordrengde kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

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

droog, bij temperaturen tussen +5 en +40°C opslaan  
Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

abrasive cleaners

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor  
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                   | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| CALCIUMCARBONAAT<br>1317-65-3                 |     | 10                | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |                                                   | BE/OEL      |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Ademmasker:

Bij stofontwikkeling P2-masker gebruiken.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving ( bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ...) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

- |                                                                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| a) Voorkomen                                                           | poeder<br>vrij vloeïend<br>wit                 |
| b) Geur                                                                | citroen                                        |
| c) Geurdrempelwaarde                                                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 10,0 % product;<br>Oplosmiddel: water) | 10,0 - 11,4                                    |
| e) Smeltpunt                                                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| g) Vlampunt                                                    | Niet van toepassing                            |
| h) Verdampingssnelheid                                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning                                                | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid                                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid                                         |                                                |
| Stortdensiteit                                                 | 950 - 1.050 g/l                                |
| n) Oplosbaarheid                                               | oplosbaar in water.                            |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur                                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur                                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit                                                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| s) Ontploffingseigenschappen                                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

**9.2. Overige informatie**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Waardet<br>ype | Waarde      | Voorbeeld | Methode                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                             | LD50           | 2.800 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd                      |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | LD50           | 1.080 mg/kg | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| symcloseen<br>87-90-1                                                    | LD50           | 406 mg/kg   | rat       | niet gespecificeerd                      |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                             | LD50           | > 2.000 mg/kg | konijn    | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| symcloseen<br>87-90-1                                                    | LD50           | > 2.000 mg/kg | konijn    | niet gespecificeerd                                     |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat                   | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                             | niet irriterend             | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | Categorie 2<br>(irriterend) | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat                                             | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                             | irriterend                                            |                        | konijn    | niet gespecificeerd                                   |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) | 30 s                   | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat               | Testtype                          | Voorbeeld | Methode                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | niet<br>sensibiliserend | Maximalisatietest voor<br>cavia's | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat | Studietype /<br>toedieningsweg                               | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                             | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)       | met                                           |           | Ames test                                                                |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)       | met en zonder                                 |           | EU Method B.13/14<br>(Mutagenicity)                                      |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | negatief  | in vitro test op<br>chromosoomafwijki<br>ngen bij zoogdieren | without                                       |           | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | negatief  | zoogdieren cel gen-<br>mutatie test                          | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat / Waarde                                            | Testtype                     | Toepassing        | Voorbeeld | Methode             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | NOAEL P 350 mg/kg<br>NOAEL F1 350 mg/kg<br>NOAEL F2 350 mg/kg | drie-<br>generatie<br>studie | oraal:<br>voeding | rat       | niet gespecificeerd |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling::**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                           | Resultaat / Waarde | Toepassing                 | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode             |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-<br>13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | NOAEL 125 mg/kg    | oraal:<br>sondevoedin<br>g | 28 d<br>daily                                         | rat       | niet gespecificeerd |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Waardetype | Waarde             | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                       | Methode                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                      | LC50       | 300 mg/l           | 96 h               | Lepomis macrochirus                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | NOEC       | > 0,43 - 0,89 mg/l | 28 days            | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)                   |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | LC50       | 1,67 mg/l          | 96 h               | Lepomis macrochirus                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | NOEC       | 1 mg/l             | 28 days            | Lepomis macrochirus                             | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| symcloseen<br>87-90-1                                             | LC50       | 0,08 mg/l          | 96 h               | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Waardetype | Waarde         | Blootstellingstijd | Voorbeeld        | Methode                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                      | EC50       | 200 - 227 mg/l | 48 h               | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | EC50       | 2,9 mg/l       | 48 h               | Daphnia magna    | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| symcloseen<br>87-90-1                                             | EC50       | 0,17 mg/l      | 48 h               | Daphnia magna    | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Waardetype | Waarde    | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|---------------|---------------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | NOEC       | 1,18 mg/l | 21 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxiciteit (Algen):**



Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                   | Methode                                           |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                      | EC50       | 137 mg/l   | 5 days             | Nitzschia sp.                                               | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | EC50       | 127,9 mg/l | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | NOEC       | 2,4 mg/l   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Waardetype | Waarde   | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode       |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|-----------|---------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                      | EC50       | 300 mg/l | 30 min             |           | not specified |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | EC0        | 26 mg/l  | 16 h               |           | not specified |
| symcloseen<br>87-90-1                                             | EC0        | 8 mg/l   | 30 min             |           | not specified |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 85 %            | 29 days            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                  |
| symcloseen<br>87-90-1                                             |                              | aërobe   | 0 %             | 30 days            | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                    | LogPow | Temperatuur | Methode             |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout<br>68411-30-3 | 3,32   |             | niet gespecificeerd |
| symcloseen<br>87-90-1                                             | 0,94   |             | niet gespecificeerd |

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                       | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                         | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.      |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv.,<br>natriumzout<br>68411-30-3 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| symcloseen<br>87-90-1                                                | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Milieugevaren**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**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****Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| < 5 % | anionogene oppervlakteactieve stoffen |
|       | chloorbleekmiddelen                   |
| bevat | parfums                               |
|       | Limoneen                              |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

15