



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 18-sep-2020

Datum van herziening 18-sep-2020

Herziene versie nummer: 1

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

|                      |  |
|----------------------|--|
| Productvorm          | Mengsel  |
| Productnaam          | ARIEL_Allin1_Pods_+ Touch of Lenor Unstoppables (vert-green) |
| Productidentificatie | 91448258_RET_CLP_EUR_SAW                                     |
| Synoniemen           | C-91448258-001   |
| Handelsproduct       | Handelsproduct   |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Aanbevolen gebruik            | Bedoeld voor het algemeen publiek   |
| Belangrijkste gebruikersgroep | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| Gebruikscategorie             | PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)               |
| Ontraden gebruik              | Geen informatie beschikbaar   |

Productcategorie Wasmiddel tabletten

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** BELGIE  
PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België)  
Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers)  
Tel: 0800/12545 (voor consumenten)

NEDERLAND  
PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland)  
Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)  
Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)

E-mailadres  
E-mailadres pgsds.im@pg.com  
pgsds.im@pg.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie          | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie   | Categorie 1 - (H318) |
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 3 - (H412) |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

### Schadelijke effecten op de gezondheid van de mens en symptomen

Geen informatie beschikbaar

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen  
P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

EUH208 - Bevat Hexyl Salicylate, Isoeugenol Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie Er zijn geen PBT- of zPzB-bestanddelen aanwezig.

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Niet relevant.

### 3.2 Mengsels

| Chemical name                                  | CAS-nr     | EG-nr     | REACH-registratienr | Gewichts % | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                    | M-Factor (long-term) | M-Factor |
|--|------------|-----------|---------------------|------------|---|----------------------|----------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate              | 85480-55-3 | 287-335-8 | 01-2119905842-39    | 20 - 30    | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412) |                      |          |
| MEA C12-16 AE3 sulfates/MEA laureth-3 sulfates | 68184-04-3 |           |                     | 10 - 20    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                              |                      |          |
| C12-14 Pareth-n                                | 68439-50-9 | Polymer   |                     | 1 - 5      | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                        |                      |          |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated                  | 68551-12-2 | 500-221-7 |                     | <1         | Eye Irrit. 2(H319)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                          |                      |          |
| Amyl Salicylate                                | 2050-08-0  | 218-080-2 | 01-2119969444-27    | <1         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410)                   | 1                    | 1        |

|                  |           |           |                  |    |   |   |   |
|------------------|-----------|-----------|------------------|----|---|---|---|
| Hexyl Salicylate | 6259-76-3 | 228-408-6 | 01-2119638275-36 | <1 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
|------------------|-----------|-----------|------------------|----|---|---|---|

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden. |
| <b>Contact met de huid</b> | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Stop gebruik van product.                                       |
| <b>Contact met de ogen</b> | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.                |
| <b>Inslikken</b>           | INDIEN INGESLIKT: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |   |
|---|---|
| <b>Symptomen/letsels na inademing</b>   | Hoesten. Niezen.  |
| <b>Symptomen/letsels na huidcontact</b> | Roodheid. Zwelling. Droogheid. Jeuk.  |
| <b>Symptomen/letsels na oogcontact</b>  | Ernstige pijn. Roodheid. Zwelling. Wazig zicht.   |
| <b>Symptomen/letsels na inslikken</b>   | Irritatie van het orale slijmvlies of maag en darmen. Misselijkheid. Braken. Overmatige afscheiding. Diarree. |

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Raadpleeg rubriek 4.1.

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** Niet relevant.

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

**Brand-/ontploffingsgevaren** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
**Reactiviteit** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Geen specifieke blusinstructies vereist.  
**Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
**Advies voor hulpverleners** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Consumentenproducten die na gebruik in de riolering belanden. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Verspreiding via rioolbuizen voorkomen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.

**Reinigingsmethoden** Kleine hoeveelheden van gemorst vloeistoffen: neem op in niet-brandbaar absorberend materiaal en schep in houder voor verwijdering. Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

**Overige informatie** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**Overige informatie** Raadpleeg rubriek 8 en 13.

## Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

**Technische maatregelen/Opslagomstandigheden** Bewaren in originele container. Raadpleeg rubriek 10.

**Incompatibele producten** Raadpleeg rubriek 10.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Raadpleeg rubriek 10

**Verbod op gemengde opslag** Niet relevant.

**Vereisten voor opslagruimten of -vaten** Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg rubriek 1.2.

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Geen informatie beschikbaar

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### werknemers

| Chemical name    | CAS-nr    | Werknemer -<br>dermaal, kortetermijn<br>- systemisch | Werknemer -<br>inhalatoir,<br>kortetermijn -<br>systemisch | Werknemer -<br>dermaal, kortetermijn<br>- lokaal |
|------------------|-----------|--|--|--|
| Hexyl Salicylate | 6259-76-3 | 20830 mg/kg bw/d                                     | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                                     | 1.475 mg/cm <sup>2</sup>                         |

| Chemical name                     | CAS-nr     | Werknemer -<br>inhalatoir,<br>kortetermijn - lokaal | Werknemer -<br>dermaal,<br>langetermijn -<br>systemisch | Werknemer -<br>inhalatoir,<br>langetermijn -<br>systemisch |
|-----------------------------------|------------|---|---|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 |   | 170 mg/kg bw/d  | 12 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  |   | 0.9 mg/kg bw/d  | 3.17 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  |   | 20830 mg/kg bw/d  | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                                     |

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

| Chemical name                     | CAS-nr     | Werknemer -<br>dermaal,<br>langetermijn - lokaal | Werknemer -<br>inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal |
|-----------------------------------|------------|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 |  | 12 mg/m <sup>3</sup>                                |

#### Consumenten

| Chemical name    | CAS-nr    | Consument-<br>inhalatoir,<br>kortetermijn - lokaal | Consument- dermaal,<br>kortetermijn - lokaal | Consument- oraal,<br>kortetermijn -<br>systemisch |
|------------------|-----------|--|--|---|
| Hexyl Salicylate | 6259-76-3 |  | 0.885 mg/cm <sup>2</sup>                     | 1.25 mg/kg bw/d                                   |

| Chemical name    | CAS-nr    | Consument-<br>inhalatoir,<br>kortetermijn -<br>systemisch | Consument- dermaal,<br>kortetermijn - lokaal<br>en systemisch | Consument- oraal,<br>langetermijn - lokaal |
|------------------|-----------|---|---|--|
| Hexyl Salicylate | 6259-76-3 | 2.19 mg/m <sup>3</sup>                                    | 12500 mg/kg bw/d  |  |

| Chemical name                     | CAS-nr     | Consument - oraal,<br>langetermijn -<br>systemisch | Consument-<br>inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal<br>en systemisch | Consument- dermaal,<br>langetermijn - lokaal<br>en systemisch |
|-----------------------------------|------------|--|---|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.85 mg/kg bw/d                                    | 3 mg/m <sup>3</sup>   |   |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 0.45 mg/kg bw/d                                    |   |   |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | 0.625 mg/kg bw/d                                   |   |   |

| Chemical name                     | CAS-nr     | Consument - inhalatoir,<br>langetermijn - systemisch | Consument - dermaal,<br>langetermijn - systemisch |
|-----------------------------------|------------|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 3 mg/m <sup>3</sup>                                  | 85 mg/kg bw/d                                     |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 0.78 mg/m <sup>3</sup>                               | 0.45 mg/kg bw/d                                   |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | 2.19 mg/m <sup>3</sup>                               | 12500 mg/kg bw/d                                  |

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

| Chemical name                     | CAS-nr     | Zoet water    | Zeewater       | Intermitterend<br>vrijkomen |
|-----------------------------------|------------|---------------|----------------|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.268 mg/L    | 0.027 mg/L     | 0.017 mg/L                  |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 0.00077 mg/L  | 0.000077 mg/L  | 0.0077 mg/L                 |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | 0.000357 mg/L | 0.0000357 mg/L | 0.00357 mg/L                |

| Chemical name                     | CAS-nr     | Zoetwatersediment          | Zeewatersediment            | Afvalwaterbehandeli<br>ngsinstallatie |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 8.1 mg/kg sediment dw      | 8.1 mg/kg sediment dw       | 3.43 mg/L                             |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 0.389 mg/kg sediment<br>dw | 0.039 mg/kg sediment<br>dw  | 10 mg/L                               |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | 0.272 mg/kg sediment<br>dw | 0.0272 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L                               |

| Chemical name                     | CAS-nr     | Bodem                | lucht | Oraal |
|-----------------------------------|------------|----------------------|-------|-------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 35 mg/kg soil dw     |       |       |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 1.786 mg/kg soil dw  |       |       |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | 0.0542 mg/kg soil dw |       |       |

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen informatie beschikbaar

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** Persoonlijke beschermingsmiddelen alleen vereist bij professioneel gebruik of voor grote

|   |   |
|---|---|
|   | pakken (niet voor huishoudelijke pakken). Volg bij gebruik door consumenten de aanbeveling die is vermeld op het label van het product. |
| <b>Bescherming van de handen</b>          | Huishoudhandschoenen.   |
| <b>Bescherming van de ogen</b>            | Veiligheidsbril met zijkleppen.   |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>       | Niet relevant.  |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>             | Niet relevant.  |
| <b>Thermische gevaren</b>                 | Niet relevant.  |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b> | Voorkomt dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terecht komt.   |

## Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschap  | Waarde/eenheden           | Testmethode / Opmerkingen   |
|---|---------------------------|---|
| <b>Voorkomen</b>  | Vloeistof                 |   |
| <b>Fysische toestand</b>                                    | Vloeistof                 |   |
| <b>Kleur</b>  | Gekleurd                  |   |
| <b>Geur</b>   | aangenaam (parfum)        |   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                    | Geen gegevens beschikbaar | Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden   |
| <b>pH</b>   | 7 - 8                     |   |
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                               | > 90 °C                   |   |
| <b>Vlampunt</b>   | Geen gegevens beschikbaar | Geen vlampunt tot koken   |
| <b>Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)</b>        | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                          | Niet relevant             | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm  |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Dampspanning</b>   | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                  | 1                         |   |
| <b>Oplosbaarheid</b>  | Oplosbaar in water        |   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                | Niet beschikbaar          | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor mengsels   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                          | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  |
| <b>Viscositeit</b>  | Geen gegevens beschikbaar |   |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                            | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)).                  |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                             | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Dit product is niet geclassificeerd als oxiderend, aangezien het geen stoffen bevat met oxiderende eigenschappen [CLP art. 14 (2)] |

### 9.2 Overige informatie

Overige informatie Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties gekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie Rubriek 10 voor meer informatie.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet relevant.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

|   |   |
|---|---|
| <b>Acute toxiciteit</b>                   | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>            | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>     | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| <b>Huidsensibilisatie</b>                 | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>   | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>    | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>               | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Voortplantingstoxiciteit</b>           | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b> | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b> | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| <b>Gevaar bij inademing</b>               | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |

#### Stoffen in het mengsel

| Chemical name                     | CAS-nr     | Oral LD50                | Dermal LD50                | Inhalation LC50 |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -               |
| C12-14 Pareth-n                   | 68439-50-9 | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw            | -               |

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

| Chemical name                     | CAS-nr     | Vis   | Algen/aquatische planten                            | Crustacea                                 | Toxiciteit voor micro-organismen |
|-----------------------------------|------------|---|---|---|----------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1.67 mg/L (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h) | 1.44 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | -                                |
| C12-14 Pareth-n                   | 68439-50-9 | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio;              | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus                   | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna;   | -                                |

|                  |           | flow-through test)                             | subspicatus (green algae); static test)                     | static test)                               |   |
|------------------|-----------|--|---|--|---|
| Amyl Salicylate  | 2050-08-0 | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)  | - |
| Hexyl Salicylate | 6259-76-3 | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)         | 0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |

#### Chronische toxiciteit

| Chemical name                     | CAS-nr     | Toxiciteit voor vissen                | Toxiciteit voor algen                                     | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | < 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)      | 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                  |                                  |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  |                                       | 0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) |  |                                  |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  |                                       | 0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)        |  |                                  |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Persistentie en afbreekbaarheid

| Chemical name                     | CAS-nr     | Persistentie en afbreekbaarheid | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)                                 | Biologische afbreekbaarheid   |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------|---|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 |                                 | 85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)                                      | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| C12-14 Pareth-n                   | 68439-50-9 |                                 | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) |   |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  |                                 | 86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)                                       |   |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  |                                 | 91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82% (10 d)   | 91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82% (10 d)   |

#### 12.3 Bioaccumulatie

##### Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name                     | CAS-nr     | Bioaccumulatie   | Verdelingscoëfficiënt octanol/water |
|-----------------------------------|------------|--|-------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4). | 1.73                                |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  |  | 4.4                                 |
| Hexyl Salicylate                  | 6259-76-3  | Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4). | 5.5                                 |

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

##### Mobiliteit

Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name                     | CAS-nr     | log Koc                     |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0) |
| Amyl Salicylate                   | 2050-08-0  | 3.7 (OECD 121)              |



## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld zijn als PBT of zPzB.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten**  
**instructies voor verwijdering** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Indien mogelijk heeft recycling de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Voor lege, ongereinigde verpakkingen gelden dezelfde verwijderingsinstructies als voor gevulde verpakkingen. Zie voor het omgaan met afval de maatregelen die beschreven worden in rubriek 7.

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst** 20 01 29\* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen  
15 01 10\* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

### 13.2 Aanvullende informatie

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### IMDG

14.1 VN-nummer Niet relevant  
14.2 Juiste ladingnaam Niet relevant  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet relevant  
14.4 Verpakkingsgroep Niet relevant  
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd  
14.7 Vervoer in bulk Geen informatie beschikbaar  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL en de IBC-code

14.1 VN-nummer Niet relevant  
14.2 Juiste ladingnaam Niet relevant  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet relevant  
14.4 Verpakkingsgroep Niet relevant  
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

### ADR

14.1 VN-nummer Niet relevant  
14.2 Juiste ladingnaam Niet relevant  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet relevant  
14.4 Verpakkingsgroep Niet relevant  
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

### RID

14.1 VN-nummer Niet relevant  
14.2 Juiste ladingnaam Niet relevant  
overeenkomstig de

**modelreglementen van de VN**

14.3

14.4 Verpakkingsgroep

Niet relevant

14.5 Mariene verontreiniging

Niet gereguleerd

**ADN**

14.1 VN-nummer

Niet relevant

14.2 Juiste ladingnaam

Niet relevant

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3

14.4 Verpakkingsgroep

Niet relevant

14.5 Mariene verontreiniging

Niet gereguleerd

**Rubriek 15: REGELGEVING**

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

**EU-wetgeving**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
REACH Bijlage XVII Stoffen die  
onderhevig zijn aan beperkingen  
met betrekking tot marketing en  
gebruik als geamendeerd

Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen van bijlage XVII.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
REACH Bijlage XVII Stoffen die  
onderhevig zijn aan beperkingen  
met betrekking tot marketing en  
gebruik als geamendeerd

Bevat geen stoffen van de REACH-kandidatenlijst.

Verordening (EU) Nr. 143/2011  
Bijlage XIV Autorisatieplichtige  
stoffen

Bevat geen stoffen van REACH bijlage XIV.

**Aanbevelingen van CESIO**

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de aangewezen autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op direct verzoek van hen of op verzoek van een detergentiefabrikant.

**Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening). Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden).

**Informatie over nationale regelgeving**

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

**Chemische veiligheidsbeoordeling** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**

**16.1 Indicatie van de veranderingen**

Datum van uitgifte:

18-sep-2020

Datum van herziening

18-sep-2020

Opmerking bij revisie

Niet relevant

**16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR: Europees verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg  
ADN: Europees verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ATE: Schatting van de acute toxiciteit  
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)  
EC50: Berekende concentratie die een afname van 50% in celreproductie veroorzaakt  
IATA - Internationale associatie voor luchttransport  
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van een onderzoekspopulatie  
LD50: Dodelijke dosis voor 50% van een onderzoekspopulatie (mediane dodelijke dosis)  
OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit)  
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
PNEC(s): Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s))  
REACH- Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen  
zPzB/vPvB: Zeer persistent en zeer sterk bioaccumulerend

### 16.3 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Huidcorrosie/-irritatie

Categorie 2

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 1 Rekenmethode

#### Chronische aquatische toxiciteit

Categorie 3 Rekenmethode

### 16.4 Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H332 - Schadelijk bij inademing  
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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830

### 16.5 Trainingsadvies

Het normaal gebruik van dit produkt houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het produkt staat omschreven.

### 16.6 Nadere informatie

De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en dient enkel om het product te beschrijven voor vereisten met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu. Deze informatie mag daarom niet worden opgevat als garantie voor een bepaalde eigenschap van het product.*

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**