



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van uitgifte: 07-aug-2020

Datum van herziening 07-aug-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_All in 1_Pods_Original
Productidentificatie	91505708_RET_CLP_EUR_SAW
Synoniemen	C-91505708-001
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 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 Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Delta-Damascone, 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) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3			10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	500-221-7		<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalene	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		

s					Aquatic Chronic 1(H410)		
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(H317)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		

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 product 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** 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 gemorste 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 - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	CAS-nr	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		170 mg/kg bw/d	12 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	CAS-nr	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		12 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm <sup>2</sup>	

**Consumenten**

Chemical name	CAS-nr	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal	Consument- oraal, kortetermijn - systemisch
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	

Chemical name	CAS-nr	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m <sup>3</sup>	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Chemical name	CAS-nr	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	3 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw.d

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

Chemical name	CAS-nr	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Chemical name	CAS-nr	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandeli 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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment	0.0906 mg/kg	2.41 mg/L

		dw	sediment dw	
Chemical name	CAS-nr	Bodem	lucht	Oraal
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	35 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 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.

**Bescherming van de handen** Huishoudhandschoenen.

**Bescherming van de ogen** Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Niet relevant.

**Ademhalingsbescherming** Niet relevant.

**Thermische gevaren** Niet relevant.

**Beheersing van milieublootstelling** 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	-
Tetramethyl	54464-57-2	//	//	//

Acetyloctahydronaphthalenes				
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

**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; flow-through test)	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
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)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 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)	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 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)	t <sub>1/2</sub> : < 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)	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4

**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)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
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\* - detergenten 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet relevant

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet relevant

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet relevant

**14.5 Mariene verontreiniging**

Niet gereguleerd

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Geen informatie beschikbaar

**14.1 VN-nummer**

Niet relevant

**14.2 Juiste ladingnaam**

Niet relevant

<b>overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet relevant
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet relevant
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd

#### ADR

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet relevant
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet relevant
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet relevant
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet relevant
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd

#### RID

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet relevant
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet relevant
<b>14.3</b>	
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet relevant
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd

#### ADN

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet relevant
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet relevant
<b>14.3</b>	
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet relevant
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	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 oppervlakteactieve 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 detergentfabrikant.

**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:** 07-aug-2020  
**Datum van herziening** 07-aug-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**