



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van uitgifte: 18-okt-2019

Datum van herziening 18-okt-2019

Versie 1

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

### 1.1 Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	Dash Witter dan Wit / Plus Blanc que Blanc
Productidentificatie	90524725_RET_CLP_EUR_SAW
Synoniemen	PA00234408
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 poeder

### 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]**  
Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2 - (H319)

Dit mengsel bevat geen stoffen die gemeld moeten worden volgens de criteria van rubriek 3.2 van REACH bijlage II

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

Geen informatie beschikbaar

## 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

EUH208 - Bevat 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 van toepassing.

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-Nr	REACH-registratienr	Gewichts %	GHS Classificatie	M-factor (chronisch)	M-factor (acuut)
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	10 - 20	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Silicate	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)	1	1
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	polymer		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Dit mengsel bevat geen stoffen die gemeld moeten worden volgens de criteria van rubriek 3.2 van REACH bijlage II.

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

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

<b>Contact met de huid</b>	worden. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: Onmiddellijk 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 van toepassing.

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

**Brandgevaar** Geen brandgevaar. Niet-brandbaar.  
**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 gemorste vaste stof in gesloten houders.  
**Reinigingsmethoden** Kleine hoeveelheden van gemorste vaste stoffen: afspoelen met water. Grote hoeveelheid gemorst product: Schep gemorste vaste stof in gesloten 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 ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stofvorming vermijden. 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 van toepassing.

**Vereisten voor opslagruimten of -vaten** Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven.

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

#### 8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

werknemers

Naam van chemische stof	CAS-nr	Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12.8 mg/kg bodyweight/day

Naam van chemische stof	CAS-nr	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Silicate	1344-09-8		1.59 mg/kg bw/day	5.61 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	CAS-nr	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Consumenten

Naam van chemische stof	CAS-nr	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
-------------------------	--------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

			en systemisch	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		
Sodium Silicate	1344-09-8	0.8 mg/kg bw/day		

Naam van chemische stof	CAS-nr	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.5 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/d
Sodium Silicate	1344-09-8	1.38 mg/m <sup>3</sup>	0.8 mg/kg bw/day
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	0.005 mg/l	0.05 mg/l

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

Naam van chemische stof	CAS-nr	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Sodium Silicate	1344-09-8	7.5 mg/L	1 mg/L	7.5 mg/L
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	0.05 mg/L	0.005 mg/L	

Naam van chemische stof	CAS-nr	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Sodium Silicate	1344-09-8			348 mg/L

Naam van chemische stof	CAS-nr	Bodem	lucht	Oraal
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 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** Niet van toepassing.

**Bescherming van de ogen** Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Niet van toepassing.

**Ademhalingsbescherming** Niet van toepassing.

**Thermische gevaren** Niet van toepassing.

**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>	Vaste stof	
<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof	
<b>Kleur</b>	Wit met gekleurde spikkels	
<b>Geur</b>	aangenaam (parfum)	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens	

	beschikbaar	Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden
<b>pH</b>	9.5 - 11.4	OECD 122
<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>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm
<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 van toepassing	Het product is niet ontvlambaar
<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 van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.6 - 0.9	TMR. A.3
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water	TMR. A.6
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</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	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm
<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>	Product is geen oxidatiemiddel -UN.O.1	

## 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 van toepassing.

### 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>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<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

Naam van chemische stof	CAS-nr	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Sodium Silicate	1344-09-8	3400 mg/kg bw (OECD 401, rat)	> 5000 mg/Kg bw (Read across data: Potassium silicate solution (MR: 2.47), EPA OPPTS 870.1200, rat)	-
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	> 300 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen. Dit product wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen en wordt ook niet beschouwd om op lange termijn schadelijke effecten te veroorzaken.

### Acute toxiciteit

Naam van chemische stof	CAS-nr	Vis	Algen/aquatische planten	Crustacea	Toxiciteit voor micro-organismen
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.67 mg/L (Guideline: US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	7.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Sodium Silicate	1344-09-8	1108 mg/L (OECD 203, Brachydanio rerio, MR: 3.46, 34.8%)	207 mg/L (DIN 38412, Teil 9, Scenedesmus subspicatus,	1700 mg/L (EU Method C.2, Daphnia magna, static, MR: 3.2 and 35% active)	> 348 mg/L (Pseudomonas putida, growth inhibition, pH>9)

			biomass, MR: 3, 34.54% active)		
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	1.02 mg/L (Guideline not indicated; Pimephales promelas; 96 h)	0.088 mg/L (Guideline: US EPA; Selenastrum capricornutum; 96 h)	0.38 mg/L (Guideline not indicated; Daphnia magna)	> 100 mg/L

#### Chronische toxiciteit

Naam van chemische stof	CAS-nr	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.23 mg/L (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	0.121 mg/L (Guideline not indicated; Pimephales promelas)	< 0.001 mg/L (Guideline: US EPA; Selenastrum capricornutum; 4 d)	0.05 mg/L (Guideline not indicated; Ceriodaphnia dubia; 7 d)	

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Persistentie en afbreekbaarheid

Naam van chemische stof	CAS-nr	Persistentie en afbreekbaarheid	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Biologisch afbreekbaar.	85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B

#### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	CAS-nr	Bioaccumulatie	Verdelingscoëfficiënt octanol/water
Sodium Carbonate	497-19-8	Niet gemeten	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	Niet gemeten	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	1.4
Sodium Silicate	1344-09-8	Niet gemeten	

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar.

#### 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.

**Afvalcode volgens Europese**

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. Zie voor het omgaan met afval de maatregelen die beschreven worden in rubriek 7. Voor lege, ongereinigde verpakkingen gelden dezelfde verwijderingsinstructies als voor gevulde verpakkingen. 20 01 29\* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen



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

**IATA**

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

**ADR**

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

**RID**

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

**ADN**

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
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 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 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-okt-2019  
**Datum van herziening** 18-okt-2019  
**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing

### **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]**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Categorie 2 Rekenmethode

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

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend  
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  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
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**