

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Ariel Poeder
Productcode	: PA00195348
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Functie of gebruikscategorie	: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba
Temselaan 100
1853 Strombeek-Bever

Postadres:
PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba
Postbus 81
1090 Brussel

Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers)
Tel: 0800/12545 (voor consumenten)

beneluxconsumers@custhelp.com

PROCTER & GAMBLE Nederland B.V.
Watermanweg 100
Postbus 1345
3000 BH Rotterdam

Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)
Tel: 0800 - 0228208 (voor consumenten)

beneluxconsumers@custhelp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer België	: Antigifcentrum: Tel: 070/245.245
Noodnummer Nederland	: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Let op

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen aanwezigheid van PBT- en zPzB-ingrediënten.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-identificatienummer) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	20 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate Peroxide	(CAS-nr) 15630-89-4 (EG nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG nr) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(CAS-nr) 1344-09-8 (EG nr) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C14-15 Pareth-n	(CAS-nr) 68951-67-7 (EG nr) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citric Acid	(CAS-nr) 77-92-9 (EG nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen. Gebruik van het product stopzetten.
- EHBO na contact met de ogen : 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.
- EHBO na opname door de mond : NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Hoesten. Niezen.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Roodheid. Opzwellling. Droogte. Jeuk.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Ernstige pijn. Roodheid. Opzwellling. Troebel zicht.

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Symptomen/letsels na opname door de mond : Irritatie van het mondslimvlies of maag-darmkanaal. Misselijkheid. Braken. Bovenmatige 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 : droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂).

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar. Niet brandbaar.
Explosiegevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Reactiviteit : Geen gevaarlijke reacties bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Geen specifieke blusinstructies vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij ontoreikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Consumentenproducten die na gebruik in de riolering belanden. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten.
Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden morsstof wegspoelen met water. Belangrijke hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen in afsluitbare vaten. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.
Overige informatie : Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzen naar artikelen 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Aanraking met de ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stofontwikkeling 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

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Raadpleeg rubriek 10.
Niet combineerbare stoffen : Raadpleeg rubriek 10.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Raadpleeg rubriek 10.
Verbod op gemengde opslag : Niet van toepassing.
Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Buiten warmte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale limietwaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Bewakingsprocedures: DNELS, PNECS, OEL

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0.44 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.044 mg/l

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	34.6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3.46 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	33.1 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1000 mg/l
Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m ³
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0.85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0.268 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0.0167 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	8.1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	8.1 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	35 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3.43 mg/l
Sodium Silicate (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1.59 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5.61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1.38 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	7.5 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	348 mg/l
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	12.8 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, dermaal	12.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	6.4 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, dermaal	6.4 mg/cm ²
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0.035 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.035 mg/l

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0.035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	16.24 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- 8.2.1. Passende technische maatregelen : Niet van toepassing.
- 8.2.2. Persoonlijke beschermingsuitrusting
Persoonlijke beschermingsmiddelen alleen vereist bij professioneel gebruik of grote verpakkingen (niet voor gezinsverpakkingen). 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.
Bescherming van de huid en het lichaam : Niet van toepassing.
Bescherming van de ademhalingswegen : Niet van toepassing.
- 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu
Voorkom 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	Eenheid	Testmethode/Aantekeningen
Voorkomen	Vaste stof.		
Fysische toestand	Vast		
Kleur	Wit met gekleurde spikkels.		
Geur	aangenaam (parfum).		
Geurdrempelwaarde		ppm	Waargenomen geur onder gemiddelde gebruiksomstandigheden
pH	10.72		
Smeltpunt		°C	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Vriespunt			Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Kookpunt			Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm.
Vlampunt			Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)			Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar		
Explosiegrenzen		g/m ³	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Dampdruk			Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.		
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur			Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Testmethode/Aantekeningen
Ontledingstemperatuur		°C	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Viscositeit		cP	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vaste vorm.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing. Dit product is niet geclassificeerd als explosief, aangezien het geen stoffen bevat met explosieve eigenschappen [CLP art. 14 (2)].		
Oxiderende eigenschappen	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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Ariel Poeder	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
Citric Acid (77-92-9)	
LD50 oraal rat	5400 mg/kg lichaamsgewicht //OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE CLP (oraal)	5400 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2001 mg/kg lichaamsgewicht
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2001 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2800 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2001 mg/kg lichaamsgewicht
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 oraal rat	1080 mg/kg lichaamsgewicht OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402
ATE CLP (oraal)	1080 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2001 mg/kg lichaamsgewicht
Sodium Silicate (1344-09-8)	
LD50 oraal rat	3400 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal rat	5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5.01 mg/l
ATE CLP (oraal)	3400 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	5000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	5.010 mg/l/4u
ATE (stof, nevel)	5.010 mg/l/4u

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
LD50 oraal rat	> 300 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2001 mg/kg lichaamsgewicht

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LD50 oraal rat	893 mg/kg US EPA 1984
LD50 dermaal konijn	2001 mg/kg US EPA
ATE CLP (oraal)	893 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2001 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 10.72
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 10.72
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	350 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	350 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Acute toxiciteit: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Carcinogeniteit: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Corrosiviteit: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Irritatie: uiterst irriterend voor de ogen. Mutageniteit: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Toxiciteit bij herhaalde opname: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Overgevoeligheid: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Giftigheid voor de voortplanting: op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Overige informatie	: Mogelijke blootstelling via: huid en ogen. Informatie over de effecten: raadpleeg rubriek 4.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen. Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.
---------------------	---

Citric Acid (77-92-9)	
LC50 vissen 1	440 ml/l //OECD 203, <i>Leuciscus idus melanotus</i>
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC chronisch algen	4425 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 vissen 1	300 mg/l
EC50 Daphnia 1	200 mg/l

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 vissen 1	1.67 mg/l US EPA 850.1075; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h
EC50 Daphnia 1	2.9 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h
ErC50 (algen)	127.9 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h
NOEC chronisch vis	0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 72 d
NOEC chronisch schaaldieren	0.5 mg/l <i>Ceriodaphnia sp.</i> ; 7 d
NOEC chronisch algen	2.4 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LC50 vissen 1	1108 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio,
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	> 348 mg/l Pseudomonas putida
ErC50 (algen)	207 mg/l Scenedesmus subspicatus
C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
LC50 vissen 1	< 1 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 1 mg/l
ErC50 (algen)	< 1 mg/l
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LC50 vissen 1	70.7 mg/l Pimephales promelas; 96 h
EC50 Daphnia 1	4.9 mg/l Daphnia pulex; 48 h
NOEC chronisch schaaldieren	2 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Citric Acid (77-92-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	100 % OECD 301 E
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	85 % OECD 301 B
C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De stof is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Citric Acid (77-92-9)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht op grond van de lage log Kow (log Kow < 4).
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF vissen 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	1.4 OECD 123; 23 °C; pH: 6.1
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht op grond van de lage log Kow (log Kow < 4).
Sodium Silicate (1344-09-8)	
Bioaccumulatie	Niet gemeten.
C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
Bioaccumulatie	Niet gemeten.
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
Bioaccumulatie	Niet gemeten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
Log Koc	3.5

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ariel Poeder	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Geen aanwezigheid van PBT- en zPzB-ingrediënten
Component	
Citric Acid (77-92-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium Silicate (1344-09-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen andere effecten bekend.

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- 13.1.1. Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- 13.1.2. Aanbevelingen voor verwijdering : De onderstaande afvalcodes/afvalbenamingen zijn in overeenstemming met de EAC. Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet gescheiden van andere types afval bewaard worden tot het wordt afgevoerd. Afvalproduct niet in de riolering gooien. Waar mogelijk verdient recycleren de voorkeur boven wegdoen of verbranden.
. Voor de omgang met afval zie maatregelen in sectie 7. Lege, ongereinigde verpakkingen moeten op dezelfde manier afgedankt worden als volle verpakkingen.
- 13.1.3. EURAL-code : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

CESIO aanbevelingen : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia; Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Vermelding van wijzigingen

Vermelding van wijzigingen : Niet van toepassing

Ariel Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

16.3. Indeling en procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Classificatieprocedure
Eye Irrit. 2	Beoordeling door deskundigen Bewijskracht

16.4. Relevante R-zinnen en/of H-zinnen (nummer en volledige tekst) voor mengsel en stoffen

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar van categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
N	Milieugevaarlijk
O	Oxyderend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

16.5. Opleidingsadvies

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

16.6. Nadere informatie

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

SDS P&G CLP

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.