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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Handelsnaam	:	Ariel Professional Colour Poeder
Productcode	:	PA00214011 / 91389059
Productgroep	:	Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
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 Nederland B.V.
Watermanweg 100
Postbus 1345
3000 BH Rotterdam

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

customerservice@pgprof.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	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 categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :

Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
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 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 P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate	(CAS-nr) 497-19-8 (EG-Nr) 207-838-8 (EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	20 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG-Nr) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	10 - 20	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	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Citric Acid	(CAS-nr) 77-92-9 (EG-Nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
C14-15 Pareth-7	(CAS-nr) 68951-67-7 (EG-Nr) polymer	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie 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/effecten na inademing : Hoesten. Niezen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Roodheid. Opzwelling. Droogte. Jeuk.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstige pijn. Roodheid. Opzwelling. Troebel zicht.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Irritatie van het mondslijmvlies 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, alkoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO2).

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar. Niet brandbaar.

Explosiegevaar : Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Reactiviteit : Geen gevaarlijke reacties bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Geen specifieke blusinstructies vereist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.
Informatie betreffende 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

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m³

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	6 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0.425 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1.5 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	42.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0.268 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.027 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0.017 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	8.1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	6.8 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

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5.61 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1.38 mg/m³
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, zoetwater)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	348 mg/l

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

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.

Huid en lichaam bescherming : 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 terechtkomt.

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	11.0		1% solution
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.

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Testmethode/Aantekeningen
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)			Het product is niet ontvlambaar- UN.N.1
Explosiegrenzen			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	0.6 - 0.9		TMR.A.3
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water. TMR. A.6.		
Log Pow			Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor mengsels
Zelfontbrandingstemperatuur			Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Ontledingstemperatuur			Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Viscositeit			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	Dit product is geen oxidatiemiddel -UN.O.1.		

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

11.1.1. Mengsel

Ariel Professional Colour Poeder	
Acute toxiciteit	Niet ingedeeld (*)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (*)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld (*)
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld (*)
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld (*)
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld (*)

Ariel Professional Colour Poeder	
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld (*)
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld (*)
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld (*)

(*) Op basis van de beschikbare gegevens van de stoffen en/of het product wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria van het product. Zie rubriek 2 en rubriek 16 voor de van toepassing zijnde gevarenclassificatie en classificatieprocedure.

11.1.2. Stoffen in het mengsel.

Acute toxiciteit:

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg bw
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 oraal rat	1080 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LD50 oraal rat	3400 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg bw

Citric Acid (77-92-9)	
LD50 oraal rat	5400 mg/kg bw (//OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)

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.

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 vissen 1	300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h
EC50 Daphnia 1	200 mg/l Ceriodaphnia sp.; 48 h

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

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-7 (68951-67-7)	
LC50 vissen 1	1 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
ErC50 (algen)	1 mg/l

Citric Acid (77-92-9)	
LC50 vissen 1	440 ml/l //OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l Daphnia magna; 24 h
NOEC chronisch algen	425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	85 % CO2; OECD 301 B

Citric Acid (77-92-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

12.3. Bioaccumulatie

Sodium Carbonate (497-19-8)	
Bioaccumulatie	Niet gemeten.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF vissen 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	14
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht op grond van de lage log Kow (log Kow < 4).

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Bioaccumulatie	Niet gemeten.

Citric Acid (77-92-9)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht op grond van de lage log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ariel Professional Colour Poeder	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Geen aanwezigheid van PBT- en zPzB-ingrediënten

Component	
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (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 zPzB-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 zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
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 zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen andere effecten bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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 recyclen 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. Transportgevarenklasse(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 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Etikettering bestanddelen : 5-15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen; <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Fosfonaten, Polycarboxylaten, Zeolieten; Enzymen, Parfums, Hexyl cinnamal.

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

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]. 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

16.2. Afkortingen en acroniemen

LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van een onderzoekspopulatie. LD50: Dodelijke dosis voor 50% van een onderzoekspopulatie (mediane dodelijke dosis). PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof. PNEC(s): Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s)). zPzB/vPvB: Zeer persistent en sterk bioaccumulerend. AND: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ATE: Schatting van de acute toxiciteit. OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

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
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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

16.5. Opleidingsadvies

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 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.