VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van uitgifte: 19-apr-2018 **Datum van herziening:** 19-apr-2018 **Versie** 1

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

1.1 Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	Ariel Professional - Colour
Productidentificatie	91588166_PGP_CLP_EUR
Synoniemen	PA00219126
Handelsproduct	Handelsproduct

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

Aanbevolen gebruik	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers
Belangrijkste gebruikersgroep	SU 22 - Professioneel gebruik
Gebruikscategorie	PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar
Productcategorie	Wasmiddel vloeibaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BELGIE
PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION sprl - 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)
customerservice@pgprof.com

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)
customerservice@pgprof.com

E-mailadres 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)

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 WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking 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

EUH208 - Bevat Tetrahydrolinalool 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 C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4	221-416-0		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Laureth Sulfate	91648-56-5	293-918-8		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	248-983-7	01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	1	1
Lauramine Oxide	308062-28-4		01-2119490061-47	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318)	1	1

					Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

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

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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 worden.

Contact met de huid BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Als huidirritatie optreedt, roep medische hulp / advies in.

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.

Inslikken INDIEN INGESLIKT: 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 huidcontact Roodheid. Zwelling. Droogheid. Jeuk.

Symptomen/letsels na oogcontact Ernstige pijn. Roodheid. Zwelling. Wazig zicht.

Symptomen/letsels na inslikken Irritatie van het orale slijmvlies of maag en darmen. Misselijkheid. Overmatige afscheiding. Diarree. Braken.

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. Koolstofdioxide (CO_2).

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

Brandgevaar Geen brandgevaar. Niet-brandbaar.

Brand-/ontploffingsgevaren Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Reactiviteit Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Geen specifieke blusinstructies vereist.

Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Advies voor hulpverleners Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2 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 Niet van toepassing.

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. 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.

7.3. Specifiek eindgebruik

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)

Consumenten

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal	Consument- oraal, kortetermijn - systemisch
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm²	

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d	1.5 mg/m³	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m³	
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	3.8 mg/kg bw/d		0.048 mg/cm²
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.44 mg/kg bw/d		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm²

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.23 mg/L	0.023 mg/L	2.3 mg/L
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.0335 mg/L	0.00335 mg/L	0.0335 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	8.1 mg/kg sediment dw	8.1 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.862 mg/kg sediment dw	0.086 mg/kg sediment dw	100 mg/L
Lauramine Oxide	308062-28-4	5.24 mg/kg sediment dw	0.524 mg/kg sediment dw	24 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L

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.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde/eenheden	Testmethode / Opmerkingen
Voorkomen	Vloeistof	
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Gekleurd	
Geur	aangenaam (parfum)	
Geurdrempelwaarde		Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden
pH	7 - 9	
Smeltpunt / vriespunt		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Kookpunt / kooktraject	> 95 °C	
Vlampunt		Geen vlampunt tot koken.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar	Not applicable. This property is not relevant for the safety and classification of the product.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Relatieve dichtheid	1 - 1.1	
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficient		

(n-octanol/water)		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Viscositeit	100 - 1000 cP	
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing	Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)).
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing	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 van toepassing.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

Acute toxiciteit Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisatie Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Gevaar bij inademing 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 C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
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	-
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	> 300 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air
Lauramine Oxide	308062-28-4	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air

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	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	1.67 mg/L (US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	127.9 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
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)	0.92 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)	-
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	< 1 mg/L	< 1 mg/L	< 1 mg/L	> 100 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	> 1000 mg/L (//US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 230 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (US EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h)	EC10: > 1000 mg/L (Data on CAS# 28348-53-0; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on active ingredient)
Lauramine Oxide	308062-28-4	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)

Chronische toxiciteit

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	2.4 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)		0.5 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 7 d)

		subspicatus; 3 d)			
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)		1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	31 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	

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% CO2; OECD 301 B
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Biologisch afbreekbaar	85% CO2; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4	Biologisch afbreekbaar Is waarschijnlijk niet persistent	
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	De stof is biologisch afbreekbaar Is waarschijnlijk niet persistent	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 %(OECD 301 B; 28 d; aerobic)
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		99.8% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Lauramine Oxide	308062-28-4	Biologisch afbreekbaar	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie .

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Bioaccumulatie	Verdelingscoëfficiënt octanol/water
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	1.4
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	1.73
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		-1.1
Lauramine Oxide	308062-28-4	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	< 2.7
Tetrahydrolinalool	78-69-3	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	3.3

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit .

Naam van chemische stof	CAS-Nr	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

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 Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

producten

instructies voor verwijdering	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.
Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst	20 01 29* - detergenten bevatten gevaarlijke stoffen 15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	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

IATA

14.1 UN/ID-nr	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Gevarenklasse	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing

ADR

14.1 UN/ID-nr	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Gevarenklasse	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing

RID

14.1 UN/ID-nr	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Gevarenklasse	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing

ADN

14.1 UN/ID-nr	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Gevarenklasse	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Ingredientetiket
5%-15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Zeep, <5% Fosfonaten ; Enzymen , Conserveermiddel, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone , Parfums, Citronellol, Geraniol

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	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. Verordening betreffende registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (EG) Nr. 2015/830 en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830.

Informatie over nationale regelgeving

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1 Indicatie van de veranderingen

Datum van uitgifte:	19-apr-2018
Datum van herziening:	19-apr-2018
Reden van herziening	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)
IATA - Internationale associatie voor luchttransport
LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van een onderzoekspopulatie
LD50: Dodelijke dosis voor 50% van een onderzoekspopulatie (mediane dodelijke dosis)
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

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3
H302 - Schadelijk bij inslikken
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
H411 - 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