

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

1.1 Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	Dash Professional Vloeibaar
Productidentificatie	91933786_PGP_CLP_EUR_SAW
Synoniemen	PA00221946
Handelsproduct	Handelsproduct

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

Recommended use	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 DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Tenselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - 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: customerservice@pgprof.com customerservice@pgprof.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 Etiketringelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

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
P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/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 BESTANDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Chemical name	CAS No.	EG-Nr	REACH-registratiernr	Gewichts %	GHS Classificatie	M-factor (chronisch)	M-factor (acuut)
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 Laureth Sulfate	68585-34-2	500-234-8		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) 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
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 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	931-292-6	01-2119490061-47	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	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. Kooldioxide (CO₂).

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 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

Overige informatie plaatselijke wetgeving.
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

Raadpleeg rubriek 1.2.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
werknemers

Chemical name	CAS No.	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 ³
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		170 mg/kg bw/d	12 mg/m ³
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		136.25 mg/kg bw/d	26.9 mg/m ³
Lauramine Oxide	308062-28-4		11 mg/kg bw/d	6.2 mg/m ³

Chemical name	CAS No.	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		6 mg/m ³
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		12 mg/m ³
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.096 mg/cm ²	

Consumenten

Chemical name	CAS No.	Consument - oraal,	Consument-	Consument- dermaal,
---------------	---------	--------------------	------------	---------------------

		langetermijn - systemisch	inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	langetermijn - lokaal en systemisch
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m ³	
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	3.8 mg/kg bw/d		0.048 mg/cm ²
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.44 mg/kg bw/d		

Chemical name	CAS No.	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.5 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/d
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	0.005 mg/l	0.05 mg/l
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	3 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	6.6 mg/m ³	68.1 mg/kg bw/d
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/d

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Chemical name	CAS No.	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
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	0.05 mg/L	0.005 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

Chemical name	CAS No.	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandeli ngsinstallatie
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

Chemical name	CAS No.	Bodem	lucht	Oraal
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	35 mg/kg soil dw		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.037 mg/kg soil dw		
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.02 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** 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/eenheden	Testmethode / Opmerkingen
Voorkomen	Vloeistof	
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Gekleurd	
Geur	aangenaam (parfum)	
Geurdrempelwaarde		Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden
pH	7 - 9	
Melting point / freezing point		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 verdampingsnelheid (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
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	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	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar	
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	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)).
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Dit product is niet geclassificeerd als oxiderend, aangezien het geen stoffen bevat met oxiderende eigenschappen [CLP art. 14 (2)]

9.2 Overige informatie

Overige informatie Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties gekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie Rubriek 10 voor meer informatie.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet 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

Chemical name	CAS No.	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)	-
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	4100 mg/kg/bw (OECD 401)	>2000 mg/kg/bw (OECD 402)	-
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	> 300 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
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)	-

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

Chemical name	CAS No.	Vis	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms
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)	-
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
MEA-C10-13 Alkyl	85480-55-3	1.67 mg/L (US EPA,	1.44 mg/L (OECD	0.92 mg/L (OECD	-

Benzenesulfonate		1975; Lepomis macrochirus; 96 h)	201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	202; Daphnia magna; 48 h)	
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)	-

Chronische toxiciteit

Chemical name	CAS No.	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 (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	2.4 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.5 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 7 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)	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
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	0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

Chemical name	CAS No.	Persistentie en afbreekbaarheid	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Biologisch afbreekbaar.	85% CO ₂ ; OECD 301 B
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Biologisch afbreekbaar.	85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		99.8% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Lauramine Oxide	308062-28-4	Biologisch afbreekbaar.	90% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)

12.3 Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	CAS No.	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	< 2.7

		log Kow (log Kow <4).	
--	--	-----------------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit** Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	CAS No.	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0)

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** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.**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* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen
15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

13.2 Aanvullende informatie**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****IMDG**

14.1 UN number 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 Packing group 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 UN number 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 Packing group Niet van toepassing
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

ADR

14.1 UN number Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet van toepassing

modelreglementen van de VN	
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4 Packing group	Niet van toepassing
14.5 Mariene verontreiniging	Niet gereguleerd

RID

14.1 UN number	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 Packing group	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 Packing group	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 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 chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1 Indicatie van de veranderingen

Issuing Date	19-dec-2018
Datum van herziening	19-dec-2018
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)
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)
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 GHS Physical Hazard 3
Categorie 2 Deskundig oordeel en
bepaling van bewijskracht GHS
Physical Hazard 2

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

H302 - Schadelijk bij inslikken
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
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