

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

Datum van uitgifte: 21-nov-2019

Datum van herziening 21-nov-2019

Herziene versie nummer: 1

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

1.1 Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	Lenor_Parfum de linge en perles-Geurbooster voor je was_Envolée d'air-Zeebries
Productidentificatie	91545001_B_RET_CLP_EUR
Synoniemen	PA00235732
Handelsproduct	Handelsproduct

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

Aanbevolen gebruik	Bedoeld voor het algemeen publiek
Belangrijkste gebruikersgroep	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Gebruikscategorie	PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar

Productcategorie Wasverzachter vloeibaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad BELGIE
PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België)
Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers)
Tel: 0800/12545 (voor consumenten)

NEDERLAND
PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland)
Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)
Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)

E-mailadres
E-mailadres pgsds.im@pg.com
pgsds.im@pg.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Gevarenpictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Veiligheidsaanbevelingen P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

EUH208 - Bevat 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Coumarin, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Geraniol, Eucalyptol, Linalyl Acetate, Delta-Damascone, Methylisothiazolinone 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 relevant.

3.2 Mengsels

Chemical name	CAS-nr	EG-nr	REACH-registratienr	Gewichts %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)		
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	<1	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)		
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Methylisothiazolinone	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	<1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)(H330) Skin Corr. 1B(H314) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	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. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Raadpleeg rubriek 4.1.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Niet relevant.

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

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 gemorst 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.
Niet relevant.

Overige informatie

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 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 relevant.

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

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

werknemers

Chemical name	CAS-nr	Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²

Chemical name	CAS-nr	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³
Geraniol	106-24-1		12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³
Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³

Chemical name	CAS-nr	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Geraniol	106-24-1	11.8 mg/cm ²	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm ²	

Consumenten

Chemical name	CAS-nr	Consument-inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument-dermaal, kortetermijn - lokaal	Consument-oraal, kortetermijn - systemisch
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	

Chemical name	CAS-nr	Consument-inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Consument-dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch	Consument-oraal, langetermijn - lokaal
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm ²	

Chemical name	CAS-nr	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument-inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument-dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm ²
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Chemical name	CAS-nr	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47.8 mg/m ³	7.5 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Chemical name	CAS-nr	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Chemical name	CAS-nr	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Chemical name	CAS-nr	Bodem	lucht	Oraal
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 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 relevant.
Bescherming van de ogen	Niet relevant.
Huid- en lichaamsbescherming	Niet relevant.
Ademhalingsbescherming	Niet relevant.
Thermische gevaren	Niet relevant.
Beheersing van milieublootstelling	Voorkomt dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terecht komt.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde/eenheden	Testmethode / Opmerkingen
Voorkomen	Vloeistof	
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Gekleurd	
Geur	aangenaam (parfum)	
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar	Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden
pH	2.5 - 3.8	
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Kookpunt / kooktraject	95 - 110 °C	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Geen vlampunt tot koken
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Relatieve dichtheid	0.97 - 1.1	
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor mengsels
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	45 - 165 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 relevant.

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	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
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-nr	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

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-nr	Vis	Algen/aquatische planten	Crustacea	Toxiciteit voor micro-organismen
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Geraniol	106-24-1	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methylisothiazolinone	2682-20-4	4.77 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.23 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.934 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	2.3 mg/L (DIN EN ISO No. 10712 (February 1996); Pseudomonas putida; 16 h)

Chronische toxiciteit

Chemical name	CAS-nr	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen
Geraniol	106-24-1				13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

Chemical name	CAS-nr	Persistentie en afbreekbaarheid	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)	Biologische afbreekbaarheid
Coumarin	91-64-5		90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)	
Eucalyptol	470-82-6		82% CO ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)	
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)	

12.3 Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	CAS-nr	Bioaccumulatie	Verdelingscoëfficiënt octanol/water
Coumarin	91-64-5	Niet gemeten	1.51
Geraniol	106-24-1	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	2.6
Eucalyptol	470-82-6	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	3.4
Linalyl Acetate	115-95-7	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage	3.9

Methylisothiazolinone	2682-20-4	log Kow (log Kow <4). Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	-0.32 (OECD 117)
-----------------------	-----------	---	------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	CAS-nr	log Koc
Coumarin	91-64-5	42.657
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (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 producten
instructies voor verwijdering Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

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

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

ADR

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

RID

14.1 VN-nummer	Niet relevant
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant
14.3	
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant
14.5 Mariene verontreiniging	Niet gereguleerd

ADN

14.1 VN-nummer	Niet relevant
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant
14.3	
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant
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 oppervlakreactieve 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

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening). Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden).

Informatie over nationale regelgeving

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Internationale inventarissen

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1 Indicatie van de veranderingen

Datum van uitgifte:	21-nov-2019
Datum van herziening	21-nov-2019
Opmerking bij revisie	Niet relevant

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Europees verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg
ADN: Europees verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ATE: Schatting van de acute toxiciteit
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Berekende concentratie die een afname van 50% in celreproductie veroorzaakt
IATA - Internationale associatie voor luchttransport
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van een onderzoekspopulatie
LD50: Dodelijke dosis voor 50% van een onderzoekspopulatie (mediane dodelijke dosis)
OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit)
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC(s): Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s))
REACH- Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen
zPzB/vPvB: Zeer persistent en zeer sterk bioaccumulerend

16.3 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411 - Giftig 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