

Datum van uitgifte: 07-apr-2022

Datum van herziening: 07-apr-2022

Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie	C-90314556-001_PGP_CLPR7_EUR_SAW
Productnaam	PG Professional Fairy-Dreft Professional Citron-Citroen (liquide-vloeibaar)
Productvorm	Mengsel

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

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Fabrikant
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	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000
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	

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres 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. 088 755 8000 (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)
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

EUH208 - Bevat 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

PBT & vPvB

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogus nummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie limiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Schatting van Acute Toxiciteit
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkylethers, sodium salts	68585-34-2	10 - 20	Geen gegevens beschikbaar	500-223-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	1 - 5	01-2119490061-47	274-687-2931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-

					Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)				
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	2682-20-4	0 - 1	01-2120764 690-50	220-239-6	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: 0.0015%<=C<100%	10	1	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).
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.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en isoleren. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Stop gebruik van product.
Inslikken	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Niezen. Droogheid. Pijn. Wazig zicht. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding.
------------------	---

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO2).
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Geen in het bijzonder.
---	------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.

Reinigingsmethoden Absorberen met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: 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.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Langdurig.

Naam van chemische stof	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	2750 mg/kg bw/day	175 mg/m ³	-	-

alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts				
Lauramine Oxide	15.4 mg/kg bw/day	8.68 mg/m ³	-	-
Sodium Chloride (NaCl)	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³ (2068.62 mg/m ³)	-	-
Phenoxyethanol	20.83 mg/kg bw/day	5.7 mg/m ³	-	5.7 mg/m ³
Sodium hydroxide (Na(OH))	-	-	-	1 mg/m ³

Naam van chemische stof	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Phenoxyethanol	-	2.41 mg/m ³	-
Sodium hydroxide (Na(OH))	-	1 mg/m ³	-

Naam van chemische stof	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	15 mg/kg bw	52 mg/m ³	1650 mg/kg bw/day
Lauramine Oxide	0.44 mg/kg bw	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day
Sodium Chloride (NaCl)	126.65 mg/kg bw	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9.23 mg/kg bw	2.41 mg/m ³	10.42 mg/kg bw/day

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Kortdurend.

Naam van chemische stof	Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal
Sodium Chloride (NaCl)	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³	-	-

Naam van chemische stof	Consument- oraal, kortetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch
Sodium Chloride (NaCl)	126.65 mg/kg bw	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9.23 mg/kg bw	-	-

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	0.24 mg/L	0.024 mg/L	0.071 mg/L
Lauramine Oxide	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L
Sodium Chloride (NaCl)	5 mg/L	-	19 mg/L
Phenoxyethanol	0.943 mg/L	0.094 mg/L	3.44 mg/L

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	5.45 mg/kg dwt	0.545 mg/kg dwt	10000 mg/L	0.946 mg/kg dwt	-	-
Lauramine Oxide	11.8 mg/kg dwt	1.18 mg/kg dwt	24 mg/L	2.34 mg/kg dwt	-	-
Sodium Chloride (NaCl)	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg dwt	-	-
Phenoxyethanol	7.237 mg/kg dwt	0.724 mg/kg dwt	36 mg/L	1.31 mg/kg dwt	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
Bescherming van de handen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Huid- en lichaamsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
Instructies voor algemene hygiëne	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
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

Fysische toestand	Vloeistof	
Voorkomen	Vloeistof	
Kleur	Gekleurd	
Geur	Aangenaam (parfum)	
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing	
Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Beginkookpunt en kooktraject	> 95 °C	
Ontvlambaarheid		Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 60 °C	gesloten beker Onderhoudt de verbranding niet.
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
pH	8.4 - 9.4	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Dynamische viscositeit	1000 - 2000 mPa s	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant

Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	voor de veiligheid en classificatie van dit product Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Relatieve dichtheid	1 - 1.1	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt

ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Inslikken

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen

Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal) 11,667.50 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	1,700 mg/kg bw (Rat)	-	-
Lauramine Oxide	1064 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (EU Method B.3) (Rat)	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	120 mg/kg bw (EPA OPPTS 870.1100) (Rat)	242 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	0.11 mg/L air (OECD 403) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Onbekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0.27294 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Acute toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Lauramine Oxide	0.266 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	188.7 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)	3.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	0.23 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 96 h)	4.77 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	41 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.934 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronische toxiciteit

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor andere organismen
Lauramine Oxide	0.068 mg/L (periphyton community; 28 d)	0.42 mg/L (EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	0.05 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 5 d)	2.1 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	0.044 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Naam van chemische stof	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)	Abiotische afbraak - hydrolyse	Abiotische afbraak - fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	66 %	-	-	-

Lauramine Oxide	90 % (EU Method C.4-C; CO ₂ evolution; 28 d)	-	-	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	47 % (OECD 301B; CO ₂ evolution; 29 d)	366	0.54	50 (OECD 308)

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	-0.26

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
Lauramine Oxide	2.7	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	-0.486	5.75

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Naam van chemische stof	log K _{oc}
Lauramine Oxide	1525 (1525 (OECD 106))
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	0

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

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. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC

20 01 29* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen
15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Niet gereguleerd

modelreglementen van de VN

14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

IMDG

14.1	UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1	UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1	UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Bijzondere bepalingen	Geen

ADN

14.1	UN-nummer of ID nummer	Niet relevant
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Geen informatie beschikbaar
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

Nationale regelgeving

Frankrijk
Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Duitsland
Waterrisicoklasse (WKG) kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

Nederland

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)
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)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Niet van toepassing

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

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.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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
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
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid
DS	Sensibiliserend bij aanraking met de huid	DFG	Duitse onderzoeksstichting (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode

Datum van uitgifte: 07-apr-2022

Datum van herziening 07-apr-2022

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

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad