

Datum van 14-apr-2022
uitgifte:

Datum van herziening 26-sep-2025

Herziene versie nummer: 1.02

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

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie C-91643667-001_PGP_CLPR7_EUR
Productnaam P&G Professional Mr Proper Nettoyant désinfectant multi-surfaces-desinfecterende
allesreiniger (spray)

Productvorm Mengsel
Pure stof/mengsel 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 Biocidehoudende allesreiniger
Gebruikscategorie PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) PC8 - Biociden (bijv.
desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

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 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	Farmol SPA Via delle Nazioni, 2, 24054 Calcio (BG) Italy

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]

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen

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

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

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 elimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Schatting van Acute Toxiciteit
2-Propanol, 1-butoxy-	5131-66-8	1 - 5	01-2119475527-28	225-878-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Ethanol	64-17-5	1 - 5	01-2119457610-43	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	0 - 1	01-2120771812-51	287-090-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Corr. 1B (H314)	-	10	1	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68391-01-5	0 - 1	Geen gegevens beschikbaar	269-919-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Corr. 1B (H314)	-	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

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 uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Droogheid. Pijn. 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	Zorgen voor voldoende ventilatie.
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	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 Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Specifieke toepassing(en)

Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Ethanol	-	TWA-TMW: 1000 ppm; TWA-TMW: 1900 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2000 ppm (3 X 60 min); STEL-KZGW: 3800 mg/m ³ (3 X 60 min);	TWA: 1000 ppm; TWA: 1907 mg/m ³ ;	TWA: 1000 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1000 ppm; TWA-GVI: 1900 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
2-Propanol, 1-butoxy-	-	TWA: 270 mg/m ³ ; Ceiling: 550 mg/m ³ ; pSk	-	-	-
Ethanol	-	TWA: 1000 mg/m ³ ; Ceiling: 3000 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 2000 ppm; STEL: 3800 mg/m ³ ;	TWA: 500 ppm; TWA: 1000 mg/m ³ ; STEL: 1000 ppm; STEL: 1900 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 1300 ppm; STEL: 2500 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Ethanol	TWA-VME: 1000 ppm; TWA-VME: 1900 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 5000 ppm; STEL-VLCT: 9500 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 200 ppm (exposure factor 4); TWA-AGW; 380 mg/m ³ (exposure factor 4);	TWA-MAK: 200 ppm; II(4); TWA-MAK: 380 mg/m ³ ; II(4); Peak: 800 ppm; Peak: 1520 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1000 ppm; TWA-AK: 1900 mg/m ³ ; STEL-CK: 2000 ppm; STEL-CK: 3800 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Ethanol	STEL: 1000 ppm;	-	STEL (REL): 1000 ppm;	TWA: 1000 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 500 ppm;

			STEL (REL): 1884 mg/m ³ ;		TWA-IPRD: 1000 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 1000 ppm; STEL-TPRD: 1900 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Ethanol	-	-	TWA: 137 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 1000 ppm; STEL: 1900 mg/m ³ ; Sk	TWA: 500 ppm; TWA: 950 mg/m ³ ; STEL: 625 ppm (value calculated); STEL: 1187.5 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 1900 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Ethanol	STEL (VLE-CD): 1000 ppm;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 5000 ppm; STEL: 9500 mg/m ³ ;	TWA: 500 ppm; TWA: 960 mg/m ³ ; Ceiling: 1920 mg/m ³ ;	TWA: 960 mg/m ³ ; TWA: 500 ppm; STEL: 1000 ppm; STEL: 1920 mg/m ³ ;	STEL (VLA-EC): 1000 ppm; STEL (VLA-EC): 1910 mg/m ³ ;
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turkije
Ethanol	TLV-NGV: 500 ppm; TLV-NGV: 1000 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 1000 ppm; STEL (Vägledande KGV): 1900 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 500 ppm; TWA-MAK: 960 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1000 ppm; STEL-KZGW: 1920 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1920 mg/m ³ ; STEL: 3000 ppm; STEL: 5760 mg/m ³ ;	-	1000ppmTWA 1900mg/m ³ TWA

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
2-Propanol, 1-butoxy-Ethanol	52 mg/kg bw/day	147 mg/m ³	-	-
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	400 mg/kg bw/day	380 mg/m ³	-	-
	7.3 mg/kg bw/day	6.5 mg/m ³	-	-
	-	-	-	1 mg/m ³

Naam van chemische stof	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	-	1 mg/m ³	-

Naam van chemische stof	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
2-Propanol, 1-butoxy-Ethanol	12.5 mg/kg bw	43 mg/m ³	22 mg/kg bw/day
	-	114 mg/m ³	-

1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	0.46 mg/kg bw	1.6 mg/m ³	37 mg/kg bw/day
-------------------------------	---------------	-----------------------	-----------------

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
2-Propanol, 1-butoxy-	0.525 mg/L	0.052 mg/L	5.25 mg/L
Ethanol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	0.188 mg/L	0.019 mg/L	1.88 mg/L
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0 mg/L	0 mg/L	0 mg/L

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
2-Propanol, 1-butoxy-	2.36 mg/kg dw	0.236 mg/kg dw	10 mg/L	0.16 mg/kg dw	-	-
Ethanol	3.6 mg/kg dw	2.9 mg/kg dw	580 mg/L	0.63 mg/kg dw	-	-
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	0.71 mg/kg dw	0.071 mg/kg dw	10 mg/L	0.03 mg/kg dw	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	6.81 mg/kg dw	0.681 mg/kg dw	0.21 mg/L	1.36 mg/kg dw	-	-

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	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
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	kleurloos
Geur	Aangenaam (parfum)
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant

Beginkookpunt en kooktraject Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens Geen gegevens beschikbaar

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt 60 - 65 °C

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

pH 10.75

Dynamische viscositeit 1

Oplosbaarheid in water Oplosbaar in water

Oplosbaarheid Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid 1 - 1.2

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling Geen informatie 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 van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

gesloten beker Onderhoudt verbranding niet bij temperaturen $\leq 75^{\circ}\text{C}$
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
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

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	Onbekend.
Contact met de ogen	Onbekend.
Contact met de huid	Onbekend.
Inslikken	Onbekend.

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

Symptomen Geen.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
2-Propanol, 1-butoxy-	2700 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Ethanol	10470 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	116.9 mg/L air (OECD 403) (Rat) - 4 hours - Vapor)
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	344 mg/kg bw (Rat)	2300 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	-	-

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

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 Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen. Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.

Acute toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
2-Propanol, 1-butoxy-	1001 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 96 h)	250 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; static; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1001 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	12900 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	5800 mg/L (Paramaecium caudatum; 4 h)	5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 48 h)
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0.026 mg/L (ErC50; EU Method C.3; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.06 mg/L (EU Method C.1; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	21 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 hr)	0.015 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	0.016 mg/L
---	---	---	---	------------

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
2-Propanol, 1-butoxy-	560 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 4 d)	180 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 4 d)	560 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Ethanol	280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; Lemna gibba; 7 d)	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0.006 mg/L (EU Method C.3; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.032 mg/L (Pimephales promelas; 28 d)	0.004 mg/L (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
2-Propanol, 1-butoxy-	90 % (DOC; OECD 301 E; 28 d)	-	-	-
Ethanol	84 % (O2 consumption; 20 d)	-	1.66	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	95.5 % (; OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
2-Propanol, 1-butoxy-	1.2
Ethanol	-0.35

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
2-Propanol, 1-butoxy-	1.2	-
Ethanol	-0.35 (-0.35(OECD 107))	< 10
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	2.48 (2.48 (OECD 107))	160 (EPA OPP 165-4)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Naam van chemische stof	log Koc
Ethanol	0.2 (0.2)
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	2.15935e+006

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 modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(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 Transportgevaarklasse(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 Transportgevaarklasse(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
Watterisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

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

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig 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)

Datum van uitgifte: 14-apr-2022

Datum van herziening 26-sep-2025

Reden van herziening Document template update

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