VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is opgesteld overeenkomstig de vereisten van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 (in het bijzonder zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie met betrekking tot SDS'en) en Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Datum van uitgifte: 26-nov-2024 **Datum van herziening** 26-nov-2024 **Herziene versie nummer:** 1

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

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie	C-21148100-002_PGP_CLPR7_EUR_SAW
Productnaam	P&G Professional_Dreft_Professional_Platinum Plus (vaatwastabletten-lave-vaisselle)
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	Vaatwasmiddel tablet
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 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	Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615

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. +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 1 - (H318)

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken
Een kleine hoeveelheid water drinken om te verdunnen
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

EUH208 - Bevat Protease Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Informatie m.b.t. hormoonontregeling Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

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 Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	15630-89-4	10 - 20	01-2119457268-30	239-707-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318) Ox. Sol. 3 (H272)	Eye Dam. 1 :: 25%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: 7.5%<=C<25%	-	-
Sodium Carbonate	497-19-8	10 - 20	01-2119485498-19	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethyl	3794-83-0	5 - 10	01-2119647955-23	223-267-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302)	Eye Irrit. 2 :: 30%<=C<10	-	-

idene)bis-, sodium salt (1:4)					Eye Irrit. 2 (H319)	0%		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (Alfonic TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (Marlipal O 13/70)	69011-36-5	5 - 10	Geen gegevens beschikbaar	-	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
PPG/PEG/PPG-3/14-15/9-16 Propylheptyl Ether	166736-08-9	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	605-450-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Disodium Disilicate	13870-28-5	1 - 5	01-2119485031-47	237-623-4	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated ethoxylated (monomethyl- and monoethyl-branching/BuO=2,EO=5)	111905-53-4	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	601-137-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
Protease	9014-01-1	0 - 1	01-2119480434-38	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	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 >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Onmiddellijke medische verzorging is vereist. 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. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Stop gebruik van product.
Inslikken	NA INSLIKKEN:. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum. Een kleine hoeveelheid water drinken om te verdunnen.
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 (CO_2).
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 brandweeruitrusting 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	Kleine hoeveelheden van gemorste vaste stoffen: afspoelen met water. Grote hoeveelheid gemorst product:. Schep gemorste vaste stof in gesloten 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 milieurichtlijnen.

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. Stofontwikkeling vermijden.

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. Verwijderd houden van warmte.

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
Protease	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m³ Sk* Respiratory Sensitisation
Naam van chemische stof	**Cyprus**	**Tsjechische Republiek**	**Denemarken**	**Estland**	**Finland**
Sodium Carbonate	-	TWA: 5 mg/m³ Ceiling: 10 mg/m³	-	-	-
Protease	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m³	TWA: 1 glycine unit/m³ STEL: 3 glycine unit/m³ S+	-
Naam van chemische stof	**Frankrijk**	**Duitsland TRGS**	**Duitsland DFG**	**Griekenland**	**Hongarije**
Protease	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Naam van chemische stof	**Ierland**	**Italië MDLPS**	**Italië AIDII**	**Letland**	**Litouwen**
Protease	TWA: 0.00006 mg/m³ STEL: 0.00006 mg/m³ Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-
Naam van chemische stof	**Portugal**	**Roemenië**	**Slowakije**	**Slovenië**	**Spanje**
Sodium Carbonate	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	-	-	-
Protease	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m³ Sen+
Naam van chemische stof	**Zweden**	**Zwitserland**	**Verenigd Koninkrijk**	**Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs**	**Turkije**
Protease	NGV: 1 glycine unit/m³ Bindande KGV: 3 glycine unit/m³ S+	STEL: 0.00006 mg/m³ S+	TWA: 0.00004 mg/m³ STEL: 0.00012 mg/m³ Sen+	-	-

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke 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
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	12.8 mg/cm2	5 mg/m³
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m³
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	48 mg/kg bw/day	16.9 mg/m³	-	10 mg/m³
Disodium Disilicate	318 mg/kg bw/day	11.21 mg/m³	-	-
Protease	-	-	-	0 mg/m³

Naam van chemische stof	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	6.4 mg/cm2
Sodium Carbonate	-	5 mg/m³	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	10 mg/m³	-
Protease	-	0 mg/m³	-

Naam van chemische stof	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	2.4 mg/kg bw	4.2 mg/m³	24 mg/kg bw/day
Disodium Disilicate	1.59 mg/kg bw	2.39 mg/m³	159 mg/kg bw/day
Protease	2.86 mg/kg bw	-	-

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
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	12.8 mg/cm2	12.8 mg/cm²
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	-	-	10 mg/m³

Naam van chemische stof	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	6.4 mg/cm2
Sodium Carbonate	10 mg/m³	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	10 mg/m³	-

Naam van chemische stof	Consument- oraal,	Consument- inhalatoir,	Consument- dermaal,

	kortetermijn - systemisch	kortetermijn - systemisch	kortetermijn - lokaal en systemisch
Protease	17.28 mg/kg bw	-	-

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Sodium Carbonate	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	0.096 mg/L	0.01 mg/L	-
Disodium Disilicate	7.5 mg/L	7.5 mg/L	-
Protease	0.002 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	16.24 mg/L	-	-	-
Sodium Carbonate	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	-	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene) bis-, sodium salt (1:4)	193 mg/kg dwt	19.3 mg/kg dwt	58 mg/L	14 mg/kg dwt	-	-
Disodium Disilicate	29.4 mg/kg dwt	29.4 mg/kg dwt	28 mg/L	1.47 mg/kg dwt	-	-
Protease	-	-	65 mg/L	0.568 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 Vaste stof

Voorkomen	Tweefasenzakje: gespikkeld poeder met vloeistof er bovenop
Kleur	gekleurd
Geur	Aangenaam
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	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
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	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Zelfontbrandingstemperatuur	> 75 °C	UN Test H.4
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
pH	10 - 11.4	Vloeistof 6 – 8.5
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	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 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	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Deeltjeseigenschappen		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
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.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan 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 Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit
Geen informatie beschikbaar

Acute toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	893 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Sodium Carbonate	2800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	= 990 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydr	> 2000 mg/kg (Rat)	= 5960 mg/kg (Rabbit)	> 1.6 mg/L (Rat) 4 h

oxy- (Alfonic TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy -, branched (Marlipal O 13/70)			
Disodium Disilicate	3150 mg/kg (RAT)	-	> 3.51 mg/L (Rat) 4 h
Protease	1800 mg/kg (RAT)	-	-

Naam van chemische stof	Kankerverwekkendheid	Soorten	Schade aan ogen	Soorten	Ontwikkeling stoxiciteit	Soorten	Mutageniteit	Soorten
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Carbonate	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Disodium Disilicate	-	-	Y (OECD 405)	-	(> 200 mg/kg bw/d)	-	N (In vitro) & N (In vivo)	-
Protease	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Naam van chemische stof	Voortplantingstoxiciteit	Soorten	Huidcorrosie/-irritatie	Soorten	Sensibilisatie	Soorten
Disodium Disilicate	(> 159 mg/kg bw/d)	-	N (OECD 404)	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 404)	-	Y	-

Naam van chemische stof	Huidsensibilisatie	Soorten	STOT - bij eenmalige blootstelling	STOT RE 1 Doelorga(a)n(en)	Soorten	STOT - bij herhaalde blootstelling	STOT RE 2 Doelorga(a)n(en)	Soorten	Gevaar bij inademing
Disodium Disilicate	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Protease	-	-	(Y)	-	-	-	-	-	-

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

Huidcorrosie/-irritatie Niet van toepassing.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Niet van toepassing.

Mutageniteit in geslachtscellen Onbekend.

Kankerverwekkendheid Onbekend.

Voortplantingstoxiciteit Onbekend.

STOT - bij eenmalige blootstelling Onbekend.

STOT - bij herhaalde blootstelling Onbekend.

Gevaar bij inademing Niet van toepassing.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

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
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 48 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)
Sodium Carbonate	101 mg/L (algae, various)	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	215 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	>= 200 mg/L (OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 72 h)	251 mg/L (IC0; DIN 38412-8; Photobacterium phosphoreum; 0.5 h)	754 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Disodium Disilicate	44.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	500 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	720 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	491 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Protease	1.58 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	15.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.327 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
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	-	2 mg/L (Daphnia pulex; 2 d)	-	-
Sodium Carbonate	100 mg/L (algae, various)	-	-	-	-
Phosphonic acid,	-	60 mg/L (OECD 204;	9.63 mg/L (EPA	(200 mg/L (anaerobic	286 (11 d)

P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)		Oncorhynchus mykiss; 14 d)	66013-75-009; Daphnia magna; 28 d)	sludge; 11 d))	
Disodium Disilicate	18 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	250 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	2039 mg/kg diet (Meleagris gallopavo; 28 d)
Protease	0.042 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.15 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	1.14 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 0.875 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
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	22.9 % (ISO 5815; O2 consumption; 28 d)	-	-	0.3 (70 d)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (Alfonic TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (Marlipal O 13/70)	60 % (OECD 301B)	-	-	-
Disodium Disilicate	Test waived: substance is inorganic. Ref: Section 9 - Column 2 of REACH Annex VII.	-	-	-
Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated ethoxylated (monomethyl- and monoethyl-branching/BuO=2,EO=5)	60 % (OESO 301B,28d)	-	-	-
Protease	102 % (EPA OPPTS 835.3110; CO2 evolution; 29 d)	-	-	-

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-3
Protease	-3.1

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-3 (OECD 107)	71
Protease	-1.3 (OECD 107)	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Naam van chemische stof	log Koc
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	16610

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	De stof is geen niet PBT/zPzB
Sodium Carbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	De stof is geen niet PBT/zPzB
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (Alfonic	De stof is geen niet PBT/zPzB

TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (Marlipal O 13/70)	
Disodium Disilicate	PBT-beoordeling is niet van toepassing
Protease	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

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

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

Duitsland
Waterrisicoklasse (WGK) 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 één of meer 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)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Sodium Carbonate	75	-
Protease	75	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

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

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

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 3: Dierhygiëne Productsoort 4: Voeding en diervoeders

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
H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
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

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

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode

Datum van uitgifte:	26-nov-2024
Datum van herziening	26-nov-2024
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