



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van 14-jan-2022  
uitgifte:

Datum van herziening 14-jan-2022

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productidentificatie** 91306043\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Productnaam** DREFT\_Platinum\_Plus\_All in One\_Citron-Citroen (lave vaisselle-vaatwastabletten)  
**Synoniemen** C-91306043-004  
**Productvorm** Mengsel

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

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

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Fabrikant</b>	<b>Leverancier</b>
<b>BELGIE</b> PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België) Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800/12545 (voor consumenten)	Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615
<b>NEDERLAND</b> PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland) Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)	
E-mailadres pgsds.im@pg.com	

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 1 - (H318)

## 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Sodium Carbonate Peroxide, Silicic acid (H<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), sodium salt (1:2)



**Signaalwoord**

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken

Drink small amount of water to dilute

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**

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	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	10 - 20	01-2119457268-30	239-707-6	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	Eye Dam. 1 :: 25%≤C<10 0% Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25 %	-	-
Sodium Carbonate	497-19-8	10 - 20	01-2119485498-19	207-838-8	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Trideceth-7	69011-36-5	5 - 10	Geen gegevens	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-

			beschikbaar		Eye Dam. 1(H318)			
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl ) ether	166736-08-9	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	605-450-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	1 - 5	01-21196479 55-23	223-267-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	Eye Irrit. 2 :: 30%<=C<10 0%	-	-
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	13870-28-5	1 - 5	01-21194850 31-47	237-623-4	Eye Dam. 1(H318)	-	-	-
Protease	9014-01-1	<1	Geen gegevens beschikbaar	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

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

Schatting van Acute Toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar

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**

<b>Algemeen advies</b>	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	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).
<b>Contact met de ogen</b>	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.
<b>Contact met de huid</b>	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.
<b>Inslikken</b>	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. Een kleine hoeveelheid water drinken om te verdunnen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	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**  
**Grote brand**

Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).  
WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

**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 beschermende uitrusting 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**

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 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 huid vermijden. 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. 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/m <sup>3</sup> * Respiratory Sensitisation
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Sodium Carbonate	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Protease	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> STEL: 3 glycine unit/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland	Duitsland MAK	Griekenland	Hongarije
Protease	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Naam van chemische stof	Ierland	Italië	Italië REL	Letland	Litouwen
Protease	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Sodium Carbonate	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Protease	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> sensitizer
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turkije
Protease	NGV: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 3 glycine unit/m <sup>3</sup> Sensitizer	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> Capable of causing occupational asthma	-	-

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Langdurig.

Naam van chemische stof	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Tetrasodium Etidronate	48 mg/kg bw/d	16.9 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	318 mg/kg bw/d	11.21 mg/m <sup>3</sup>	-	-
TAED	20 mg/kg bw/d	6.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Titanium Dioxide	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrasodium Etidronate	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-

Naam van chemische stof	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Tetrasodium Etidronate	2.1 mg/kg bw/d	4.2 mg/m <sup>3</sup>	24 mg/kg bw/d
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	1.59 mg/kg bw/d	2.39 mg/m <sup>3</sup>	159 mg/kg bw/d
TAED	0.45 mg/kg bw/d	75 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/d
Titanium Dioxide	700 mg/kg bw/d	-	-

**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 Carbonate Peroxide	-	-	12.8 mg/kg bodyweight/day	-
Tetrasodium Etidronate	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal
Sodium Carbonate Peroxide	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Sodium Carbonate	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Tetrasodium Etidronate	10 mg/m <sup>3</sup>	-

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Naam van chemische stof	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Sodium Carbonate 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
Tetrasodium Etidronate	0.096 mg/L	0.01 mg/L	-
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	7.5 mg/L	7.5 mg/L	-
TAED	10 mg/L	0.5 mg/L	10 mg/L
Titanium Dioxide	0.184 mg/L	0.018 mg/L	0.193 mg/L

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
Sodium Carbonate 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	-	-
Tetrasodium Etidronate	42 mg/kg sediment dw	4.2 mg/kg sediment dw	58 mg/L	14 mg/kg soil dw	-	-
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	29.4 mg/kg sediment dw	29.4 mg/kg sediment dw	28 mg/L	1.47 mg/kg soil dw	-	-
TAED	2.5 mg/kg sediment dw	-	10 mg/L	5 mg/kg soil dw	-	-
Titanium Dioxide	1000 mg/kg sediment dw	100 mg/kg sediment dw	100 mg/L	100 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**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 terecht komt.

## 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** Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Ontvlambaarheid</b>	Testen niet vereist	Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	75 °C	UN-test H.1: SADT-test van Verenigde Staten
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant

<b>pH</b>	10	voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Drijfgas Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Deeltjeseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

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



<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	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**

**Acute toxiciteit**

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**  
ATEmix (oraal) 2,175.30 mg/kg

**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 bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Sodium Carbonate	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	940 mg/kg bw (//OECD 401)	> 1650 mg/kg bw (//OECD 402)	-
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	2000 - 3150 mg/kg bw (OECD 401)	-	> 3.51 mg/L air (OECD 403)

Naam van chemische stof	Kankerverwekkendheid	Soorten	Schade aan ogen	Soorten	Ontwikkeling toxiciteit	Soorten	Mutageniteit	Soorten
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Carbonate	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Tetrasodium Etidronate	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	> 200 mg/kg bw/d	-	N (In vitro) & N (In vivo)	-

Naam van chemische stof	Voortplantingstoxiciteit	Soorten	Huidcorrosie/-irritatie	Soorten	Sensibilisatie	Soorten
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	> 159 mg/kg bw/d	-	N (OECD 404)	-	-	-

Naam van chemische stof	Huidsensibilisatie	Soorten	STOT - bij eenmalige blootstelling	Doelorganen	Soorten	STOT - bij herhaalde blootstelling	Doelorganen	Soorten	Gevaar bij inademing
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**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** Geen informatie beschikbaar.

**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.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 1.45306 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

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; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)
Sodium Carbonate	-	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	195 mg/L (//OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	527 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	44.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 500 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	720 mg/L (OECD 209; 3 h)	491 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
TAED	655 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	500 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	500 mg/kg soil dw (OECD 222; species: eisenia fetida; artificial soil; 56 d)
Titanium Dioxide	> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	> 2.92 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	>14989 (Guideline: OSPARCOM; Corophium volutator; semi-static; natural sediment; 10 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
Tetrasodium Etidronate	22.9% BOD/COD; 5 d; //ISO 5815	-	-	6.7 % (Read across data on Etidronic acid; guideline not indicated; Iowa Farm Soil; CO <sub>2</sub> evolution; 119 d)
TAED	99% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	75.1% (OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO <sub>2</sub> evolution; 27 d; meets the 10 d window criteria)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
Tetrasodium Etidronate	-3	-
TAED	-0.09	-

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Koc
Tetrasodium Etidronate	16610

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Sodium Carbonate Peroxide	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Sodium Carbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Trideceth-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
Tetrasodium Etidronate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sodium salt (1:2)	PBT-beoordeling is niet van toepassing
Protease	De stof is geen niet PBT/zPzB

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### 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 / AVV** 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  
 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  
 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 Geen informatie beschikbaar  
 overeenkomstig IMO-instrumenten

#### RID

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
 14.2

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	
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

#### ADN

14.1 VN-nummer	Niet relevant
14.2	
14.3 Transportgevaarklasse(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 (WKG)**                      kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

##### 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

#### **Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

#### **Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)**

#### **EU - Biociden**

#### 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

##### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

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

##### 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	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode
Gezondheidsgevaaren niet anders geclassificeerd (HHNOC)	Rekenmethode

---

Datum van uitgifte: 14-jan-2022

Datum van herziening 14-jan-2022

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

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**