

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

Datum van uitgifte: 23-aug-2019

Datum van herziening 04-sep-2019

Versie 1

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

**1.1 Productidentificatie**

Productvorm	Mengsel
Productnaam	Professional Antikal Anti-Kalk (Spray)
Productidentificatie	91492565_PGP_CLP_EUR_SAW
Synoniemen	PA00231066
Handelsproduct	Handelsproduct

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

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

Productcategorie Speciale reinigingsmiddelen vloeibaar

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	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 customerservice@pgprof.com
E-mailadres	customerservice@pgprof.com 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]**

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**Schadelijke effecten op de gezondheid van de mens en symptomen**

Geen informatie beschikbaar

## 2.2 Etiketgevingselementen

Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen  
P260 - Spuitnevel niet inademen  
Niet mengen met bleekmiddelen of andere schoonmaakproducten

## 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie Er zijn geen PBT- of zPzB-bestanddelen aanwezig.

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-Nr	REACH-registratienr	Gewichts %	GHS Classificatie	M-factor (chronisch)	M-factor (acuut)
Formic Acid	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	603-182-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.

Contact met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Stop gebruik van product.

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

**Inslikken** ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
INDIEN INGESLIKT: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen/letsels na inademing** Hoesten. Niezen. Hoofdpijn. Slaperigheid. Duizeligheid. Kortademigheid.  
**Symptomen/letsels na huidcontact** Roodheid. Zwelling. Droogheid. Jeuk.  
**Symptomen/letsels na oogcontact** Ernstige pijn. Roodheid. Zwelling. Wazig zicht.  
**Symptomen/letsels na inslikken** Irritatie van het orale slijmvlies of maag en darmen. Misselijkheid. Braken. Overmatige afscheiding. Diarree.

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

Raadpleeg rubriek 4.1.

### Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** Niet van toepassing.

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

**Brandgevaar** Geen brandgevaar. Niet-brandbaar.  
**Brand-/ontploffingsgevaren** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
**Reactiviteit** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Geen specifieke blusinstructies vereist.  
**Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
**Advies voor hulpverleners** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Consumentenproducten die na gebruik in de riolering belanden. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Verspreiding via rioolbuizen voorkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.  
**Reinigingsmethoden** Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: neem op in niet-brandbaar absorberend materiaal en schep in houder voor verwijdering. Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.  
**Overige informatie** Niet van toepassing.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**Overige informatie** Raadpleeg rubriek 8 en 13.

### Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

**Technische maatregelen/Opslagomstandigheden** Bewaren in originele container. Raadpleeg rubriek 10.  
**Incompatibele producten** Raadpleeg rubriek 10.  
**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Raadpleeg rubriek 10.  
**Verbod op gemengde opslag** Niet van toepassing.  
**Vereisten voor opslagruimten of -vaten** Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg rubriek 1.2.

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

### 8.1 Controleparameters

**Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Nederland	België	Europese Unie
Formic Acid	64-18-6	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 ppm STEL 19 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 9.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

**werknemers**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch
Formic Acid	64-18-6			9.5 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	CAS-nr	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Formic Acid	64-18-6		9.5 mg/m <sup>3</sup>

**Consumenten**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Formic Acid	64-18-6		3 mg/m <sup>3</sup>	
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		

Naam van chemische stof	CAS-nr	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Formic Acid	64-18-6	3 mg/m <sup>3</sup>	
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/kgbw.d

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

Naam van chemische stof	CAS-nr	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Formic Acid	64-18-6	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	

Naam van chemische stof	CAS-nr	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie
Formic Acid	64-18-6	13.4 mg/kg sediment dw	1.34 mg/kg sediment dw	7.2 mg/L
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L

Naam van chemische stof	CAS-nr	Bodem	lucht	Oraal
Formic Acid	64-18-6	1.5 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen** Geen informatie beschikbaar

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** Persoonlijke beschermingsmiddelen alleen vereist bij professioneel gebruik of voor grote pakken (niet voor huishoudelijke pakken). Volg bij gebruik door consumenten de aanbeveling die is vermeld op het label van het product.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen.

**Bescherming van de ogen** Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte handschoenen.

**Ademhalingsbescherming** Niet van toepassing.

**Thermische gevaren** Niet van toepassing.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het overdunde product in het oppervlaktewater terecht komt.

**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Eigenschap	Waarde/eenheden	Testmethode / Opmerkingen
Voorkomen	Vloeistof	
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Gekleurd	
Geur	aangenaam (parfum)	
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar	Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden
pH	2.2	
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	100 - 106 °C	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Geen vlampunt tot koken
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	1.0258	
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens	

	beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)).
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Dit product is niet geclassificeerd als oxiderend, aangezien het geen stoffen bevat met oxiderende eigenschappen [CLP art. 14 (2)]

## 9.2 Overige informatie

**Overige informatie** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties gekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie Rubriek 10 voor meer informatie.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Huidsensibilisatie</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
<b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

**Stoffen in het mengsel**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Formic Acid	64-18-6	730 mg/kg bw (OECD 401)	-	7.85 mg/L air (OECD 403)
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen. Dit product wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen en wordt ook niet beschouwd om op lange termijn schadelijke effecten te veroorzaken.

**Acute toxiciteit**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Vis	Algen/aquatische planten	Crustacea	Toxiciteit voor micro-organismen
Formic Acid	64-18-6	130 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1240 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	365 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-

**Chronische toxiciteit**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen
Formic Acid	64-18-6	90 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	<76.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	72 mg/L (activated sludge; 13d)
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid**

Naam van chemische stof	CAS-nr	Persistentie en afbreekbaarheid	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)
Formic Acid	64-18-6		92% O2 (OECD 301D; 28 d)
Citric Acid	77-92-9	Biologisch afbreekbaar.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

**12.3 Bioaccumulatie****Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	CAS-nr	Bioaccumulatie	Verdelingscoëfficiënt octanol/water
Formic Acid	64-18-6	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	-2.1
Citric Acid	77-92-9	Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4).	-1.55

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	CAS-nr	log Koc

Formic Acid	64-18-6	<17.8 (OECD 121)
-------------	---------	------------------

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld zijn als PBT of zPzB.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>instructies voor verwijdering</b>	De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Indien mogelijk heeft recycling de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Voor lege, ongereinigde verpakkingen gelden dezelfde verwijderingsinstructies als voor gevulde verpakkingen. Zie voor het omgaan met afval de maatregelen die beschreven worden in rubriek 7.
<b>Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst</b>	20 01 29* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen 15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

### 13.2 Aanvullende informatie

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### IMDG

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	Geen informatie beschikbaar

### IATA

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd

### ADR

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Niet gereguleerd

### RID



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

#### ADN

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

### **Rubriek 15: REGELGEVING**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### EU-wetgeving

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd** Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen van bijlage XVII.

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd** Bevat geen stoffen van de REACH-kandidatenlijst.

**Verordening (EU) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen** Bevat geen stoffen van REACH bijlage XIV.

**Aanbevelingen van CESIO** De 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 detergentiefabrikant.

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

##### Informatie over nationale regelgeving

Geen informatie beschikbaar

#### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

### **Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### **16.1 Indicatie van de veranderingen**

Datum van uitgifte: 23-aug-2019  
Datum van herziening 04-sep-2019

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

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

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

Categorie 2 Rekenmethode

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 2 Rekenmethode

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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H331 - Giftig bij inademing

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830

#### 16.5 Trainingsadvies

Het normaal gebruik van dit produkt houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het produkt staat omschreven.

#### 16.6 Nadere informatie

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

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en dient enkel om het product te beschrijven voor vereisten met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu. Deze informatie mag daarom niet worden opgevat als garantie voor een bepaalde eigenschap van het product.*

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**