

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

Datum van uitgifte: 21-okt-2019

Datum van herziening 21-okt-2019

Versie 1

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

1.1 Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	PG Professional_ANTIKAL_Anti-calcaire puissant-Kraftvoller Kalklöser (spray)
Productidentificatie	91492565_B_PGP_CLP_EUR_SAW
Synoniemen	PA00235083
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 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)
	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)

E-mailadres	E-mailadres pgsds.im@pg.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 Etiketteringselementen

Etikettering 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 %	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

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

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

Inslikken	minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een 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 (CO₂).

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-/ontploffingsgevaar	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 gemorst 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 ³	STEL 10 ppm STEL 19 mg/m ³ TWA 5 ppm TWA 9.5 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³

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 ³

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

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 ³	
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 ³	
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m ³	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 onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.

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 verdampingssnelheid (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
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)).
Oxiderende eigenschappen	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 bekend.

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

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

STOT - bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling 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)	Biologische afbreekbaarheid
Formic Acid	64-18-6		92% O ₂ (OECD 301D; 28 d)	95 % (O ₂ consumption; 20 d; wastewater, seed bacteria, and growth factors; aerobic)
Citric Acid	77-92-9		100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)

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

Afval van residu/ongebruikte producten instructies voor verwijdering	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst	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

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

IATA

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

ADR

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

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 detergentfabrikant.

Overige voorschriften, beperkingen

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening). Gebruikte indeling en procedure

en verbodsbepalingen

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 chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1 Indicatie van de veranderingen

Datum van uitgifte: 21-okt-2019
Datum van herziening 21-okt-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