Reinigingstabletten 3.5 gram

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling: 17.12.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	**Reinigingstabletten 3.5 gram**
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	YC00-T0CY-J00N-ARAX

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Detergent Professioneel gebruik Consumenten gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koffie-tabletten.nl
Udenseweg 8 B
5405 PA UDEN
Nederland

Telefoon: 085 782 5578
e-mail: info@koffie-tabletten.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	085 782 5578 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	**Naam**	**Telefoon**
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar
- pictogrammen

GHS05



- gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Handen en gezicht grondig wassen na gebruik.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate); sodium carbonate peroxyhydrate.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
natriumcarbonaat	CAS No 497-19-8 EC No 207-838-8 Catalogus nr. 011-005-00-2	25 – 50	Eye Irrit. 2 / H319		
sodium carbonate peroxyhydrate	CAS No 15630-89-4 EC No 239-707-6 REACH reg. nr. 01-2119457268-30-xxxx	10 – 20	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318		
citroenzuur	CAS No 77-92-9 EC No 201-069-1 Catalogus nr. 607-750-00-3 REACH reg. nr.	5 – 10	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		

Reinigingstabletten 3.5 gram

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling: 17.12.2024

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
	01-2119457026-42-xxxx				
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	CAS No 70693-62-8 EC No 274-778-7	< 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
sodium carbonate peroxyhydrate	CAS No 15630-89-4 EC No 239-707-6	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	-	1.034 $^{mg}/_{kg}$	oraal
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	CAS No 70693-62-8 EC No 274-778-7	-	-	500 $^{mg}/_{kg}$ >5 $^{mg}/_{l}$/4h	oraal inademing: stof/nevel

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder;
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO_2).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL´s van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eind-punt	Drempel-waarde	Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellings-duur
natriumcarbonaat	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
natriumcarbonaat	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
natriumcarbonaat	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	DNEL	5 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	DNEL	0,112 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	DNEL	0,056 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	DNEL	2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Pentapotassium	70693-62-8	DNEL	1 mg/kg	mens, oraal	consumenten (parti-	chronisch - systemi-

Relevante DNEL´s van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	**CAS No**	**Eind-punt**	**Drempel-waarde**	**Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling**	**Gebruikt in**	**Blootstellings-duur**
bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)			lg/dag		culiere huishou-dens)	sche effecten
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	DNEL	3 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (parti-culiere huishou-dens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC´s van bestanddelen						
Naam van de stof	**CAS No**	**Eind-punt**	**Drempel-waarde**	**Organisme**	**Milieucomparti-menten**	**Blootstellings-duur**
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	PNEC	0,035 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	zoet water	korte termijn (een-malig)
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	PNEC	0,035 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	zeewater	korte termijn (een-malig)
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	PNEC	16,24 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	0,022 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	zoet water	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	0,002 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	zeewater	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	1 $^{mg}/_{l}$	waterorganismen	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	0,08 $^{mg}/_{kg}$	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	0,008 $^{mg}/_{kg}$	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
Pentapotassium bis(peroxymonosulp-hate) bis(sulphate)	70693-62-8	PNEC	0,003 $^{mg}/_{kg}$	terrestrische orga-nismen	bodem	korte termijn (een-malig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: ≥ 0,38 mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (tabletten)
Kleur	wit
Geur	geen geur is merkbaar
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: 0 vol% / UEL: 0 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	10,5 (in waterige oplossing: 10 gew.-%)
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar

Dampspanning	0 Pa bij 25 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	~2 $^{g}/_{cm^3}$
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	**CAS No**	**Blootstellingsroute**	**ATE**
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	oraal	1.034 $^{mg}/_{kg}$
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	oraal	500 $^{mg}/_{kg}$
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	inademing: stof/nevel	>5 $^{mg}/_{l}$/4h

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	**CAS No**	**Blootstellings-route**	**Eindpunt**	**Waarde**	**Species**
natriumcarbonaat	497-19-8	oraal	LD50	2.800 $^{mg}/_{kg}$	rat
natriumcarbonaat	497-19-8	dermaal	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	konijn
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	oraal	LD50	1.034 $^{mg}/_{kg}$	rat
sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	dermaal	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	konijn
citroenzuur	77-92-9	oraal	LD50	5.400 $^{mg}/_{kg}$	muis
citroenzuur	77-92-9	dermaal	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	rat
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	oraal	LD50	500 $^{mg}/_{kg}$	rat
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	inademing: stof/nevel	LC50	>5 $^{mg}/_{l}$/4h	rat
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	dermaal	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
natriumcarbonaat	497-19-8	LC50	300 mg/l	vis	96 h
natriumcarbonaat	497-19-8	EC50	227 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
natriumcarbonaat	497-19-8	NOEC	560 mg/l	vis	96 h
citroenzuur	77-92-9	LC50	440 mg/l	vis	48 h
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	LC50	53 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	EC50	3,5 mg/l	daphnia magna	48 h
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	NOEC	27 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	LOEC	>267 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
natriumcarbonaat	497-19-8	LC50	405 mg/l	vis	25 h
natriumcarbonaat	497-19-8	LOEC	250 mg/l	vis	5 d
citroenzuur	77-92-9	LC50	1.535 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
citroenzuur	77-92-9	NOEC	425 mg/l	alg	8 d
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	LC50	367 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	28 d
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	EC50	9,5 mg/l	micro-organismen	3 h
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	NOEC	889 µg/l	edelsteen tandkarper (Cyprinodon variegatus)	37 d
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	LOEC	>889 µg/l	edelsteen tandkarper (Cyprinodon variegatus)	37 d
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	groei (EbCx) 20%	>100 mg/l	micro-organismen	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	niet relevant
14.3 Transportgevarenklasse(n)	geen
14.4 Verpakkingsgroep	niet toegekend
14.5 Milieugevaren	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	**Gevaarlijke stof/gevarencategorieën**	**Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen**	**Noten**
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	**Naam volgens inventaris**	**CAS No**	**Opgenomen in**	**Opmerkingen**
natriumcarbonaat	Metalen en metaalverbindingen		a)	
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	**Bestanddelen**
≥15% - <30%	zuurstofbleekmiddelen
≥5% - <15%	fosfonaten

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun uniekenummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
Ox. Sol.	Oxiderende vaste stof
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaren, Milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.