

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

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

Zure reiniger.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Geweldigschoon
Weg: Klimtuin 185
Plaats: 8162 ZW Epe
Telefoon: +31 6 338 99 378
E-mail: info@geweldigschoon.nl
Contactpersoon: Bastiaan Rosenkamp
E-mail: info@geweldigschoon.nl
Internet: www.geweldigschoon.nl

Telefoon: +31 6 33 89 93 78

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 6 33 89 93 78

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verdere aanwijzingen**

Inhoudstoffen volgens EG 648/2004 verordening detergenten: <5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, geurstoffen

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
77-92-9	Citric Acid			5 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
79-33-4	Latic Acid 80%			< 1 %
	201-196-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 2 van 8

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
77-92-9	201-069-1	Citric Acid	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5040 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij optredende symptomen of in geval van twijfel, raad vragen aan een arts. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij herhaald of langdurig contact is het product irriterend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Watersproeistraal, alcoholbestendige schuim, CO2, bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kunnen gevaarlijke gassen worden gevormd: b.v. B. koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxiden, ammoniak en stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Vermijd het binnendringen van bluswater in oppervlaktewater, grondwater en bodem.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten worden opgevolgd. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 3 van 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het betreden van water of riolen, de bevoegde autoriteit op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Pomp grotere hoeveelheden weg.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13. en persoonlijke beschermingsuitrusting in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten worden opgevolgd. In zones, waar gewerkt wordt, niet eten, drinken of roken. Na gebruik de handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Ontploffingsgevaar bij blootstelling aan onedele metalen door waterstofontwikkeling. Het product is niet brandbaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Tegen vorst, hitte en bestraling door de zon beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Zuurbestendige vloerbedekking voorzien.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Gebaseerd op informatie die gold ten tijde van de compilatie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Voor herhaald of professioneel gebruik: Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Voor herhaald of professioneel gebruik: "Chemisch beschermende handschoenen (bijv. nitrilrubber 0,5 mm; penetratietijd > 480 min)"

Bescherming van de huid

Voor herhaald of professioneel gebruik: Werkkleding

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 4 van 8

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet verplicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	helder
Geur:	karacteristiek
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
pH (bij 20 °C):	2,4
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,02 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen
Het product is niet explosief.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	Geen gegevens beschikbaar.
Vaststofgehalte:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen andere fysisch-chemische gegevens vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij doelmatig gebruik zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder normale omgevingscondities

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met metalen om waterstof te produceren. Exotherme reactie met sterke basen. Niet mengen met chloorhoudende stoffen - er kan chloorgas ontstaan.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en bestraling door de zon beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactie met metalen met vorming van waterstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
77-92-9	Citric Acid				
	oraal	LD50 mg/kg	5040	Muis.	LD50 (Oraal/Rat): 3000-11700 mg/kg- Citroenzuur.
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
77-92-9	Citric Acid					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 440-760 mg/l	96 h	Carassius auratus	96 h	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 640 mg/l		Scenedesmus quadricauda	7 d	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	72 h	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 10000 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
79-33-4	Latic Acid 80%					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3500 mg/l		Alge		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er wordt geen verrijking in het organisme verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Sta niet toe dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan grondwater, waterloop of riolering Na neutralisatie hebben de resulterende zouten slechts een relatief gering schadelijk effect.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

water (met reinigingsmiddel). @1304.BVolledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. 130074

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 7 van 8

water (met reinigingsmiddel).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

1.00 - 17.01.2023

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

562257-03-05GF_789999_HOT873803_sanitair_reiniger_N-nl

Datum van herziening: 21.08.2024

Pagina 8 van 8

Afkortingen en acroniemen

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

ADR: Europese Overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg • AOX: adsorbeerbare organische halogeenverbindingen • BimSchV: Verordening voor de uitvoering van de Federal Immission Control Act • CAS: Chemical Abstracts Service • EC: Effectieve concentratie • GefStoffV: Gevaarlijke stoffen Verordening • GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem van classificatie- en etiketteringschemicaliën • ITAA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation • IBS-code: internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën in bulk • ICAO-TI: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - technisch Instructies • IMDG-code: internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen • IUCLID: internationale uniforme chemische informatiedatabank • LC: dodelijke concentratie / dodelijke concentratie • LD: dodelijke dosis / dodelijke dosis • MARPOL: Maritiem vervuiliingsverdrag Preventie van mariene vervuiling door schepen • PBT: persistent, bioaccumulerend, giftig • RID: voorschriften voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen • TRGS: technische regels voor gevaarlijke stoffen • VOC: vluchtige organische stoffen • zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend • WGK: watergevaarenklassen volgens Administratieve regelgeving waterverontreinigende stoffen - VwVwS, Duitsland; WGK 1 = zwak waterbedreigend / WKG 2 = waterbedreigend / WKG 3 = sterk waterbedreigend

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Andere gegevens

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar geven geen garantie voor producteigenschappen en vormen geen contractuele relatie. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid nageleefd worden.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)