

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum van uitgave: 15-12-2015

Datum herziening:

:

Versie: 1.0



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Geni Powder

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Meststoffen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geni Investmenst B.V.
Dennenburg 6, 3712 BX Huis ter Heide (NL)
Tel +31 343 44 77 83
Mail info@geni-investments.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
EUH zinnen : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
citroenzuur	(CAS-nr) 77-92-9 (EG nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	5 - 10	Xi; R36

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
citroenzuur	(CAS-nr) 77-92-9 (EG nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Vervuilde kleren uittrekken, de huid met overvloedig water wassen of douchen (gedurende 15 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
-------------------	---

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond in geschikte vaten vegen of scheppen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING, zie hoofdstuk 8.

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.

Incompatibele materialen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Bescherm het product tegen direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming handen	: Beschermende handschoenen dragen.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
Bescherming luchtwegen	: Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Oranje.
Geur	: reukloos.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: > 160 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,85 g/cm ³
Oplosbaarheid	: oplosbaar in water.Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Beschermen tegen directe zonnestralen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

citroenzuur (77-92-9)

LD50 oraal rat	5400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
pH: 6 - 8

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld pH: 6 - 8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geni Powder

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatie

Geni Powder

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

citroenzuur (77-92-9)

Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.
----------------	--------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geni Powder

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Milieugevaarlijk : Neen	Milieugevaarlijk : Neen Mariene verontreiniging : Neen	Milieugevaarlijk : Neen	Milieugevaarlijk : Neen	Milieugevaarlijk : Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN : Neen

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Neen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH $\geq 0,1$ % / SCL

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- Afkortingen en acroniemen : PBT: Persistent bioaccumulative toxic chemical (persistente, bioaccumulerende én toxische stoffen). vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB).
- Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Geni Powder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product