

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Hydro Groei A
Productcode : StGrA
Producttype : vloeistof

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

Aanbevolen gebruik : Voor toepassing in landbouw en tuinbouw
Afgesloten gebruik : Andere niet gespecificeerde industrie.
Vanwege het gebrek aan gerelateerde ervaring of gegevens, kan de leverancier dit gebruik niet goedkeuren.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam : Geni Investments BV
Bezoekadres : Dennenburg 6
Postcode en plaats : 3712 BX Huis ter Heide
Postadres :
Postcode en plaats :
Land : Nederland
Telefoonnummer : +31 343 447783
Faxnummer :
E-mail adres : info@geni-investments.nl
Website : Geni-investments.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam : Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum
Telefoonnummer : +31 (0) 30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Openingstijden : 24 uur per dag en 7 dagen in de week

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Product is geen gevaarlijke stof volgens EG richtlijnen

2.2 Etiketonderdelen

geen

2.3 Andere gevaren

Gebaseerd op de huidige stand van onze kennis kunnen bij beroepsmatig gebruik van het product geen gevaren voor de mens en het milieu voorkomen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

NPK

NPK-samenstelling in gewichtspercentages
Stikstof totaal - N-tot 3,2%

Nitraat - NO ₃ -N	2,4%
ammonium - NH ₄ -N	0,8%
Calciumoxide - CaO (wateroplosbaar)	3,5%
Magnesiumoxide-MgO (wateroplosbaar)	1%

Sporen

Spoorelementen	
Ijzer (Fe)	0,026%
Mangaan (Mn)	0,01%
Zink (Zn)	0,006%
Borium (B)	0,006%
Koper (Cu)	0,001%
Molybdeen (Mo)	0,002%
Eigenschappen	
Soortelijksgewicht	1,112 g/cm ³

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij twijfel altijd een arts raadplegen

Oogcontact	:	eerst langdurig spoelen met veel water (minimaal 15 minuten), ook onder de oogleden. Raadpleeg een arts.
Inademing	:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen
Huidcontact	:	Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water; vervolgens spoelen met warm water.
Inslikken	:	Bij inslikken direct overvloedig water (ongeveer 500 ml) drinken en arts consulteren. Wek nimmer braakneigingen op. Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:	irriterend voor de ogen
Inademing	:	geen typische symptomen en effecten bekend
Huidcontact	:	geen typische symptomen en effecten bekend
Inslikken	:	geen typische symptomen en effecten bekend

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	geen typische symptomen en effecten bekend (als de ogen gespoeld zijn met water)
Inademing	:	geen typische symptomen en effecten bekend
Huidcontact	:	geen typische symptomen en effecten bekend
Inslikken	:	geen typische symptomen en effecten bekend

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	NPK oplossing, pH 1.0 - 4.5
Specifieke behandelingen	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Product is niet brandbaar

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen toegestaan
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend

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

niet vastgesteld

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : S36: Draag geschikte beschermende kleding. Gebruik ademhalingsapparatuur.
Extra informatie : Niet beschikbaar

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorkom contact met de ogen, draag beschermende kleding, handschoenen en gelaatsbescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product mag niet in het milieu worden verspreid. Gemorst product zorgvuldig oppompen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verdunnen met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

7 Hantering en opslag

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

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van chemische producten dienen in acht te worden genomen

Beschermende maatregelen : Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Aanbevelingen : Opslaan in originele verpakking.
Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Voor professioneel gebruik, geen specifieke maatregelen noodzakelijk

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruik specifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden voor dit product zijn niet bekend.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen. Vermijd langdurig contact met de huid.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeistof
Kleur	:	A= Rood, B = Kleurloos/transparant
Geur	:	Geurloos
pH	:	1,0 - 4,5 (afhankelijk van de samenstelling)
Smeltpunt/vriespunt	:	< 12 graden Celsius (afhankelijk van de samenstelling)
Flampunt	:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

- Oplosbaar in water
- Mengsel is bijtend voor metalen

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale omstandigheden

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale omstandigheden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke aanbevelingen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met basen kan giftig Ammoniakgas doen vrijkomen

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Vermoedelijk geen irriterend product

Acute toxiciteit :

Conclusie/Samenvatting : niet toxisch

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : niet toxisch

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bekend

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden product

Verwijderingsmethoden	:	Afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
Verpakking	:	Spoelen met water. Neem contact op met leverancier/producent over hergebruik.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

Bepaling: ADR/RID

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

Bepaling: ADN

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

Regulation: IMDG

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

Regulation: IATA

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

15 Regelgeving

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

Overige EU-regelgeving : Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijnen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

16 Overige informatie

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

geen

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]

geen

Datum van uitgave/ Revisie datum

17-12-2014

Datum vorige uitgave

9-9-2014

Versie

12-2014

Samengesteld door

geni investments bv

Kennisgeving aan de lezer

Voor zover ons bekend, is de informatie opgenomen in dit Overzicht van Veiligheidsmaatregelen correct tot op datum van publicatie. Deze informatie wordt gegeven m.h.o. op veiligheidsadvies, en heeft enkel betrekking op de hierin specifiek beschreven producten en gebruik. Deze informatie m.b.t. een product zal niet noodzakelijkerwijze toepasselijk zijn wanneer dit product met (een) ander(e) product(en) wordt gebruikt of wanneer het product op een andere wijze wordt toegepast dan hierin beschreven, omdat alle producten onbekende risico's kunnen inhouden en met voorzichtigheid dienen gehanteerd te worden. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor de beslissing aangaande de geschiktheid van het product.