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

## 1.1 Productidentificatie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Productnaam | : | Hydro Groei B |
| Productcode | : | StGrB |
| Producttype | : | vloeistof |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aanbevolen gebruik | : | Voor toepassing in landbouw en tuinbouw |
| Afgeraden 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 88Uitsluitend 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 0,6%

 *Nitraat - NO3-N* 0,6%

Fosfor totaal - P-tot 2,7%

 *Fosfaat - P2O5* 2,7%

Kalium oxide - K2O 5%

Sulfiet - SO3 (wateroplosbaar) 2,3%

## Sporen

Eigenschappen

Soortelijkgewicht 1,097 g/cm3

# 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 contat 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) |
| Vlampunt | : | 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 bekent

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

##### Contact met basen kan giftig Amoniakgas 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 Toxiteit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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

##### 9-9-2014

##  Datum vorige uitgave

##### 9-9-2014

##  Versie

##### 09-2014

##  Samengesteld door

##### Ferro

##  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.