

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	<b>Hydro Grow A</b>
Productcode	:	
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	:	BG Products B.V.
Bezoekadres	:	Spectrumlaan 39
Postcode en plaats	:	2665 NM BLEISWIJK

Land	:	Nederland
Telefoonnummer	:	+31 (0) 182687530
Faxnummer	:	
E-mail adres	:	info@baconline.nl
Website	:	www.baconline.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	11.9 %
<i>Nitraat - NO<sub>3</sub>-N</i>	10.3 %
<i>ammonium - NH<sub>4</sub>-N</i>	1.6 %
fosforpentoxide P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Wateroplosbaar	0 %
kaliumoxide K <sub>2</sub> O Wateroplosbaar	1.2 %

## Sporen

Spoorelementen	
Ijzer (Fe)	0.028 %

Eigenschappen	
Soortelijkgewicht	1,102 g/cm <sup>3</sup>

## 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 2 - 6
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 baseeigenschappen

Fysische toestand	:	vloeistof
Kleur	:	Rood
Geur	:	Geurloos
pH	:	2 - 6 (afhankelijk van de samenstelling)
Smeltpunt/vriespunt	:	< 8 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 bekend

### 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

<b>Acute toxiciteit</b>	:	
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**

20-07-2018

## **Datum vorige uitgave**

30-05-2016

## **Versie**

07-2018

## **Samengesteld door**

BG Products B.V.

## **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.