



## Veiligheidsinformatieblad

Valioso ST

Versie 5

datum: 27-10-2015

### 1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

##### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ; Valioso ST

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

Gebruik : Plantgroeiregulator voor professioneel gebruik

##### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

R. van Wesemael BV

Zoutestraat 109

4561 TB Hulst

tel. 0114-314853

fax. 0114-319555

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

### 2. Mogelijke gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- DPD: Niet geclassificeerd

- CLP: Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

- Symbolen

Vermelding van het gevaar: Geen toegewezen

- Waarschuwingen

Geen toegewezen

- Veiligheidsinstructies

Buiten bereik van kinderen bewaren (S2)

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder (S13)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren (S35)

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een

beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S36/37/39)

- Symbolen

Signaalwoord: Geen toegewezen

- Hazard Zinnen

Geen toegewezen

- Voorzorgs Zinnen  
Geen toegewezen

### 2.3 Andere gevaren

- Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen (EUH401).

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Mengsels

- Gibberellic Acid Technical

CAS: 77-06-5

EC: 201-001-0

Categorieën: Geen toegewezen, Aquatic Chronic 3

Hazard Zinnen: R52/53, H412

Concentratie: 1g/tablet

- Sodium Carbonate

CAS: 497-19-8

EC: 207-838-8

Categorieën: Irriterend, Eye Irrit. 2

Hazard Zinnen: R36, H319

Concentratie: <0.5g/tablet

- Citric acid

CAS: 77-92-9

EC: 201-069-1

Categorieën: Irriterend, Eye Irrit. 2

Hazard Zinnen: R36, H319

Concentratie: < 0.75g/tablet

- Sodium Benzoate

CAS: 532-32-1

EC: 208-534-8

Categorieën: Irriterend, Eye Irrit. 2

Hazard Zinnen: R36/38, H319

Concentratie: <0.2g/tablet

## 4. Eerstehulp-maatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)

- Contact met de huid

Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water kletsnat maken.

Vervolgens met water en zeep wassen.

Een arts raadplegen

- Inslikken

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen (S62)

- Inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt (P340).

Knellende kleding e.d. onmiddellijk verwijderen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden (P101).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Geen informatie beschikbaar

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1 Blusmiddelen

- In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken (S43)

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

- Grote hoeveelheden kunnen in de grond dringen en het grondwater vervuilen  
- Een expert raadplegen voor de verwijdering en opruiming van alle vervuilde materialen en afvalstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar  
- Een beschermingspak tegen chemicaliën en positieve-druk ademhalingsapparaat dragen

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Afval niet in de gootsteen werpen. (S29)  
- Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen (S57)  
- Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen  
- In een container plaatsen die afgesloten kan worden  
- Besmet materiaal naar veilige plek brengen voor verdere opruiming  
- Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal water gebruiken (S40)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Sectie 8

## **7. Hantering en opslag**

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

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder (S13)  
- Niet roken tijdens gebruik (S21)



- Na hanteren grondig wassen (P264).
- Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden (P261).

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

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren bij een temperatuur beneden 25 °C (S47/49)

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Uitsluitend voor professionele gebruikers

### **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**

#### 8.1 Controleparameters

- Om risico's voor de mens en het milieu te vermijden, moeten de instructies voor gebruik worden opgevolgd. Zie ook Sectie 15. Wettelijk verplichte informatie.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Er is geen ademhalingsbescherming nodig indien ventilatie/afzuiging adequaat is, anders een goedgekeurd stofmasker dragen
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen (P280).
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt

### **9. Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Verschijningsvorm: wit
- Geur: Geen
- pH: pH 6.6 bij 1 % concentratie
- Kookpunt: Geen informatie beschikbaar
- Vlampunt: Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar
- Explosief: Niet ontplofbaar
- Oxyderend: Geen oxiderende eigenschappen
- Dampspanning: Geen informatie beschikbaar
- Dichtheid: 1.55 g/ml
- Oplosbaarheid in water: Oplosbaar in water
- Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water): Geen informatie beschikbaar
- Viscositeit: Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid: Niet van toepassing

#### 9.2 Overige informatie

- Geen

### **10. Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1 Reactiviteit

- In de oorspronkelijke verpakking bij omgevingstemperatuur tenminste 2 jaar stabiel.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen

#### 10.4 Te vermijden toestanden

- Uit de buurt van warmte en van ontbrandingsbronnen houden
- Afbraakproducten zijn onder andere giftige en irriterende dampen

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met sterk oxiderende stoffen

#### 10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Afbraakproducten zijn onder andere giftige en irriterende dampen

### **11. Toxicologische informatie**

- LD50 (oraal) : >2000 mg/kg
- LC50 (inhalatie) : Niet van toepassing mg/l/4u
- LD50 (huid) : >2000 mg/kg
- Contact met de ogen: Licht irriterend voor de ogen
- Contact met de huid: Niet irriterend
- Niet corroderend
- Huidgevoeligheid categorie Sensibilisatie (cavia) : geen
- Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen informatie beschikbaar
- Carcinogene effecten: Geen informatie beschikbaar
- Mutageniteit: Geen aantoonbaar bewijs voor mutagene gevolgen
- Effecten op reproductievermogen: Geen aantoonbaar bewijs voor gevolgen voor de Voortplanting

### **12. Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

- LC50 (vis) >543 mg/l (96 uur)
- EC50 (Daphnia magna) >543 mg/l (48 uur)
- EC50 (Algae): >543
- EC50 (Lemna): geen informatie beschikbaar
- LC50 (Bird): >5200
- LD50 (bee) : geen informatie beschikbaar (Oral), geen informatie beschikbaar (Contact)
- Regenworm: geen informatie beschikbaar
- LR50 (Aphidius) : >10g as/ha
- LR50 (Typhlodromus): 34.4 gas/ha

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Snel biologisch afbreekbaar

#### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- Geen informatie beschikbaar
- Laag bio-accumulatiepotentieel

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen informatie beschikbaar

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

- Niet van toepassing



### **13. Instructie voor verwijdering**

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Verbranding volgens een goedgekeurde methode zou in overweging genomen kunnen worden
- Lege containers niet opnieuw gebruiken
- Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren (S35)

### **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### 14.1 Juiste benaming voor transport

- UN No.: Niet geclassificeerd

#### 14.2 Juiste naam van bevrachter

- Juiste benaming voor transport: Niet geclassificeerd

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- Gevarenklasse: Niet geclassificeerd

#### 14.4 Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd

#### 14.5 Milieugevaren

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk bij watertransport

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Uitsluitend voor professionele gebruikers

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

### **15. Wettelijk verplichte informatie**

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

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Een chemisch veiligheidsrapport is niet vereist omdat het product reeds geregistreerd is onder de gewasbeschermingsrichtlijn 91/414/EC.

### **16. Overige informatie**

Tekst wordt niet gegeven bij de codes voor de zinnen wanneer ze elders in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. R36: Irriterend voor de ogen.
- R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.
- R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Voor verdere informatie over het product en productgebruik wordt u verwezen naar het productetiket.

R

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.

n

w

e

s

e

m

a

e

l

v