

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : CHRYZOTOP GROEN  
Productgroep : Handelsproduct  
Andere identificatiemiddelen : toelatings-nr. 9160 N

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Groeiregulator voor de beworteling van stekken.

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
CHRYZOTOP GROEN	Professioneel, Consument	SU3, SU21, SU22, PC27

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Rhizopon B.V.  
Rijndijk 263a  
Postbus 2400 AH Alphen aan den Rijn  
2394 CE Hazerswoude-Rijndijk - The Netherlands  
T + 31(0) 71 3415146 - F + 31(0) 71 3415829  
[info@rhizopon.com](mailto:info@rhizopon.com) - [www.rhizopon.com](http://www.rhizopon.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
Extra zinnen : SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**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 zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Opmerkingen : De genoemde percentages zijn gewichtpercentages (w/w %).

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	(CAS-Nr) 14807-96-6 (EG-Nr) 238-877-9 (REACH-nr) 01-2120140278-58	> 50	Niet ingedeeld

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Chromium (III) oxide	(CAS-Nr) 1308-38-9 (EG-Nr) 215-160-9 (REACH-nr) 01-2119433951-39	< 1,0	Niet ingedeeld
4-(indol-3-yl)butyric acid	(CAS-Nr) 133-32-4 (EG-Nr) 205-101-5 (REACH-nr) -	0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361fd

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : De ruimte ventileren. Neergeslagen stof kan verwijderd worden met behulp van een stofzuiger. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Stof met watersproeistraal neerslaan. Na het schoonmaken de restanten van het product met water wegspoelen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

### 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Droog bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Originele verpakking.

Opslagtemperatuur : 10 - 20 °C

Verpakkingsmateriaal : Polypropyleen. Polyethyleen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

Nederland	Lokale naam	Talk
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

#### Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	4,54 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	21,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	597,97 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	141,26 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	597,97 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	141,26 mg/l

##### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	31,33 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,13 mg/kg droog gewicht

#### Chromium (III) oxide (1308-38-9)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	500 µg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	500 µg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	4,7 µg/l
-------------------------	----------

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Chromium (III) oxide (1308-38-9)</b>	
PNEC aqua (zeewater)	4,7 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	4,7 µg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	18,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	1,31 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	3,2 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Aanbeveling: Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. Geschikt materiaal: Nitril rubber (NBR), Neopreen. Dikte van het materiaal: Geen gegevens beschikbaar. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen poeders en dampen

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Overall. Schort.

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: Groen.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 9 (10% oplossing in water) (20,5°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 124 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (OECD 102 methode)
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: > 250 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (OECD 102 methode)
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 250 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (OECD 102 methode)
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: 1,1 Pa @20°C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (EEC A.4/OECD 104)

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 0,46 g/ml (EEC A.3, CIPAC MT 159)
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar in water (14,7 g/l @ pH7 20°C (4-(indol-3yl)butyric acid))
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

### CHRYZOTOP GROEN

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,4 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 9 (10% oplossing in water) (20,5°C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 9 (10% oplossing in water) (20,5°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

### Chromium (III) oxide (1308-38-9)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

### 4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

LC50 vissen	250 mg/l 96 u, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 vissen 2	210 mg/l 96 u, Leuciscus idus (goudwinde)
EC50 Daphnia	112 mg/l 48 u - Daphnia magna
EC50 72h algen 1	101 mg/l EyC50
EC50 72h algen (2)	118 mg/l EbC50, 48 u - P.subcapitata

### Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

LC50 vissen	89,581 - 110 g/l
EC50 Daphnia	36,812 g/l
EC50 72h algen 1	7,203 g/l

### Chromium (III) oxide (1308-38-9)

LC50 vissen	1 - 10000000 µg/l 4 dagen.
EC50 72h algen 1	148,1 µg/L

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### CHRYZOTOP GROEN

Persistentie en afbreekbaarheid	Mogelijkerwijs biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

### 4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Modified Sturm test; OECD 301B).
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

#### CHRYZOTOP GROEN

Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

### 4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

Log Kow	Log Kow 2,3 is bepaald bij pH 4, log Kow 0,36 bij pH 7 en log Kow -0,83 bij pH 10, allen bij 20°C
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

### Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

Log Kow	-9,4 @ 25 °C / pH 7
---------	---------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### CHRYZOTOP GROEN

Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
------------------	--

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

#### CHRYZOTOP GROEN

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

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

#### Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

4-(indol-3-yl)butyric acid



# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) nr. 2015/830.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Versie	Gewijzigd	
1.1	Naam	Gewijzigd	
1.1	Andere identificatiemiddelen	Gewijzigd	

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). zRMS Nederland (VERORDENING (EG) Nr. 1107/2009).

Overige informatie : 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.

#### Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC27	Gewasbeschermingsmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)



# CHRYZOTOP GROEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving
-----	--

VIB 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.*