

# NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 11/11\*/2014 Datum herziening: 26/10/2016

Versie: 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel

Product code : NPK02ZCU

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

Functie of gebruikscategorie : Meststof

Titel	Gebruiksdescriptors
Professioneel gebruik van meststoffen (Bron: Rapport over Chemische Veiligheid componenten)	SU1, SU22, SU21, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Volledige tekst van het gebruik omschrijvingen : zie rubriek 16.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Seynave NV Société Nouvelle  
Rue du Rivage 47  
7740 Warcoing

Tel (32) 69/55.69.12

Fax (32) 69/55.82.42

info@vanoverveldt.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Belgique : +32(0)70.245.245 France : 0033 1 45 42 59 59

Pays Bas : +31(0)205-815-100 (24h/24,7j/7)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

#### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R41

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NPK kunsmest met superfosfaat, zinkoxyde (<0.2% Zn) en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.2. Etiketteringselementen

SDS Ref.: NPK02ZCU

1/9

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr.

Gevarenpictogrammen (CLP)



1272/2008 [CLP]

GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Gewoon superfosfaat  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P501C - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gewoon superfosfaat	(EG nr)232-379-5	>= 3	Eye Dam. 1, H318
Superfosfaat triple	(EG nr)266-030-3	>= 3	Eye Dam. 1, H318
zinkoxide	(EG nr)215-222-5	0,1 - 0,249	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
kopersulfaat	(EG nr)231-847-6	0,025 - 0,249	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Patiënt naar de buitenlucht brengen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.  
EHBO na contact met de huid : Met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water gedurende minstens 15 minuten, terwijl u uw ogen openhoudt. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.  
EHBO na opname door de mond : Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels : Zie 2.1/2.3.

# NPK kunstmest met superfosfaat, zinkoxyde (<0.2% Zn) en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. CO2-brandblusser.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar. Door middel van thermische ontleding, kan uitstoten product oxiden van zwavel, ammoniak, oxiden van fosfor (bijv. P2O5).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Betreed of blijf in de gevarezone zonder beschermende kleding. Het gebruik van een zelfstandig, geïsoleerd ademhalingsapparaat is aanbevolen bij het betreden van de gevaarlijke zone.

Overige informatie : Lozing van bluswater in het riool vermijden.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : De vorming van stof vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

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

Reinigingsmethoden : Gelekte/gemorste stof opruimen. Restanten voorzichtig verzamelen. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Resten niet in de riolering lozen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Geldende voorschriften i.v.m. verwerking. Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : In originele vaten opslaan.

Opslagplaats : Op een droge plaats opslaan. Opslaan bij omgevingstemperatuur.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

# NPK kunsmest met superfosfaat,zinkoxyde(<0.2% Zn)en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09%Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Geen informatie beschikbaar.

#### 8.1. Controleparameters

##### Gewoon superfosfaat (8011-76-5)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	17,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---	---

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup> Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---	--

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

Langdurig - systemische effecten, oraal	2,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---	--

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,9 mg/m <sup>3</sup> Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---	--

Langdurig - systemische effecten, dermaal	10,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---	---

###### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	1,7 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
-------------------------	---

PNEC aqua (zeewater)	0,17 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
----------------------	--

PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	17 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
--------------------------------------	--

###### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
---------------------------------	--

##### zinkoxide (1314-13-2)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup> Zinkoxide
------------------------------------	---------------------------------

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

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,5 mg/m <sup>3</sup> Zinkoxide
---	---------------------------------

###### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,0256 mg/l Zinkoxide
-------------------------	-----------------------

PNEC aqua (zeewater)	0,0076 mg/l Zinkoxide
----------------------	-----------------------

###### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zacht water)	146 mg/kg dwt Zinkoxide
-----------------------------	-------------------------

PNEC sediment (zeewater)	70,3 mg/kg dwt Zinkoxide
--------------------------	--------------------------

###### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	44,3 mg/kg dwt Zinkoxide
------------	--------------------------

###### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,0647 mg/l Zinkoxide
---------------------------------	-----------------------

##### kopersulfaat (7758-98-7)

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

Acuut - systemische effecten, oraal	0,082 mg/kg lichaamsgewicht
-------------------------------------	-----------------------------

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,041 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	---------------------------------

Bron : Verslagen over chemische veiligheid componenten

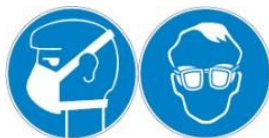
# NPK kunsmest met superfosfaat,zinkoxyde(<0.2% Zn)en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09%Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. Veiligheidsbril.



### 8.2.

Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. (volgens de norm EN 374).  
Oogbescherming : Veiligheidsbril met zijkleppen. (volgens de norm EN 166).  
Bescherming van de huid en het lichaam : Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden.  
Bescherming luchtwegen : In geval van het risico op overmatige vorming van stof een geschikt masker dragen. Stof / antiaerosol filtertype P2 (volgens de norm EN 143).  
Overige informatie : Na met het product gewerkt te hebben uw handen goed wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast  
Kleur : Gebroken wit.  
Geur : reukloos.  
Geurgrens : Niet van toepassing  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
pH oplossing : 5 - 8 - pH waarde in gedistilleerd water  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : > 133 °C  
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Niet van toepassing  
Vlampunt : Niet van toepassing  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Als significante vorming van stof, stof-lucht mengsel brandbaar / ontplofbaar  
Dampdruk : niet vastgesteld  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Niet van toepassing  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : 900 - 1100 kg/m<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid : Water: Oplosbaar  
Log Pow : Niet van toepassing  
Log Kow : Niet van toepassing  
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing  
Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing  
Ontploffingseigenschappen : Als significante vorming van stof, stof-lucht mengsel brandbaar / ontplofbaar.  
Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende.  
Explosiegrenzen : niet vastgesteld

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

# NPK kunsmest met superfosfaat, zinkoxyde (<0.2% Zn) en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen, sterke zuren, koper en andere legeringen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

#### Gewoon superfosfaat (8011-76-5)

LD50 dermaal rat	≥ 5000 mg/kg (OECD 402 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))
------------------	--

#### Gewoon superfosfaat (8011-76-5)

LD50 dermaal konijn	≥ 2000 mg/kg (OECD 425 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))
---------------------	--

LC50 inhalatie rat (mg/l)	≥ 5 mg/l/4h (OECD 403 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))
---------------------------	---

#### zinkoxide (1314-13-2)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg OECD 401
----------------	-----------------------

LC50 inhalatie rat (mg/l)	(4h) > 5700 mg/m <sup>3</sup> OECD 403
---------------------------	--

#### kopersulfaat (7758-98-7)

LD50 oraal rat	OCDE 401 480 mg/kg kopersulfaat
----------------	---------------------------------

LD50 dermaal rat	OCDE 402 ≥ 2000 mg/kg kopersulfaat
------------------	------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

# NPK kunstmest met superfosfaat, zinkoxyde (<0.2% Zn) en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Gewoon superfosfaat (8011-76-5)

LC50 vissen 1	85,9 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	87,6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	1790 mg/l
Bron	Verslagen over chemische veiligheid componenten

#### zinkoxide (1314-13-2)

LC50 vissen 1	96h 1,1 - 1,5 ppm Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 andere waterorganismen 1	72h 0,17 mg/l algen
NOEC (chronisch)	0,017 mg/l algen

#### kopersulfaat (7758-98-7)

LC50 vissen 1	96h 0,1 - 2,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,025 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	0,1 mg/l
NOEC (chronisch)	0,0078 mg/l

#### NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

Persistentie en afbreekbaarheid	Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
---------------------------------	--

#### zinkoxide (1314-13-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	----------------------------

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

Log Pow	Niet van toepassing
Log Kow	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar.

#### zinkoxide (1314-13-2)

Log Pow	2,2
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

Ecologie - bodem	Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
------------------	--

# NPK kunsmest met superfosfaat, zinkoxyde (<0.2% Zn) en kopersulfaat (>0.009% Cu en <0.09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### zinkoxyde (1314-13-2)

Ecologie - bodem

Het product is zo goed als oplosbaar in water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie

: Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de plicht om op de hoogte te zijn van alle wettelijke regelingen met betrekking tot zijn werkzaamheden en deze op te volgen. . Recycling of verbranding door een erkend bedrijf.

Ecologie - afvalstoffen

: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing



# NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 15:

#### Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

Overige voorschriften en beperkingen : Alle bestanddelen van deze oplossing staan vermeld in het overzicht van EINECS of op de EINECS-lijst.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Regionale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden

Gewoon superfosfaat  
zinkoxide  
kopersulfaat

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Informatie punten 1.2, 8.1, 11 en 12 worden vastgesteld op basis van de evaluatieverslagen over chemische veiligheid componenten en / of leveranciers van onderdelen informatie.

Overige informatie : volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk
ERC8b	Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve stoffen in open systemen
ERC8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen
PC12	Meststoffen
PROC19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten* en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)

# NPK kunstmest Met Gewoon superfosfaat, zinkoxide (< 0,2% Zn) en kopersulfaat (> 0,009% Cu en < 0,09% Cu)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
SU1	Landbouw, bosbouw en visserij
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

15/10/2013

SDS EU (REACH bijlage II)

Naar ons best weten is de informatie die opgenomen is in dit Overzicht Veiligheidsmaatregelen correct tot op de 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. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor de beslissing aangaande de geschiktheid van het product. Alle producten kunnen onbekende risico's inhouden, en dienen met voorzichtigheid gehanteerd te worden. Seynave NV Société Nouvelle is niet aansprakelijk voor verlies of schade te wijten aan het gebruik van enige informatie, gegevens of aanbevelingen die in dit overzicht Veiligheidsmaatregelen zijn opgenomen.