

PYGMALION



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**DE SANGOSSE**

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : PYGMALION

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

Product alleen voor professionele gebruikers

Gewasbeschermingsproduct

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

Maatschappelijke zetel : DE SANGOSSE S.A.S..

Adres : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefoon : +33 (0)5.53.69.36.30. Fax : +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgium: +32 (0)70 245 245

24 hours a day

7 days a week

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een fytofarmaceutisch product.

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

Potassium phosphonates

Dipotassium phosphonate ( $K_2HPO_3$ ) - Cas N° 13492-26-7

Monopotassium phosphonate ( $KH_2PO_3$ ) - Cas n° 13977-65-6

755g/l ( 51.7% p/p ) equivalent 504 g/l phosphonic acid

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

## PYGMALION

### **Bij spatten of contact met de ogen :**

Spoel grondig met schoon, zoet water terwijl u de oogleden uit elkaar houdt

### **Bij spatten of contact met de huid :**

Verwijder geïmpregneerde kleding en was de huid grondig met water en zeep of gebruik een bekend reinigingsmiddel

### **Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

GEEN braken opwekken. Spoel de mond als de persoon bij bewustzijn is.

Neem bij vergiftiging door dieren contact op met uw dierenarts

Niets absorberen via de mond

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

Geen gegevens beschikbaar.

### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandel de symptomen

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- poeder
- kooldioxide (CO2)
- verstoven water of mist

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: fosforoxiden

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Ontruim besmet gebied in geval van accidentele morsen of brand

#### **Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Lekkages indammen en opvangen met onbrandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwijdering.

Zoveel mogelijk product opvegen, in een vat doen, er een etiket op plakken en het laten vernietigen door een hiertoe bevoegd bedrijf volgens de van kracht zijnde wetgeving

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8 - 13

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Lees voorafgaand aan hantering/gebruik van het product het etiket zorgvuldig door.

**PYGMALION**

Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van het product.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Sla het product in zijn originele verpakking op.

blijf uit de buurt van eten en drinken, inclusief die voor dieren

buiten bereik van kinderen houden

**Opslag**

Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats

Bewaren bij - 0 ° C

Bewaar uit de buurt van chloraten, nitraten en andere oxiderende materialen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Relevant gebruik geïdentificeerd in sectie 1

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De aanbevelingen voor blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming zijn voor productie, formulering en verpakking. Voor commercieel en/of agrarisch gebruik, zie productlabel.

Zorg voor een goede ventilatie van het werkgebied om blootstelling te voorkomen

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Neopreen® (Polychloropreen)

- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))

**- Lichaamsbescherming**

Geschikt soort beschermende kleding :

Gebruik een werkpak ( lange mouwen en lange broek )

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**- Ademhalingsbescherming**

Draag een ademhalingsapparaat bij slechte ventilatie van het werkgebied

## PYGMALION

## RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

**Kleur**

kleur Blauw

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.  
geur geen geur

**Smeltpunt**

Smeltpunt/smelttraject : niet van toepassing.

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.  
niet vereist, zoutoplossing > 100°C

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens niet nader uiteengezet.  
ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaaren, bovengrens niet nader uiteengezet.  
ontploffbaarheid (%) :

**Vlampunt**

Vlampuntinterval : Vlampunt > 100°C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

**pH**

PH (waterige oplossing) : 6.03  
pH : niet nader uiteengezet.  
Neutraal.

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : 3.36 cSt 40°C  
Viscositeit :  $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.  
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.  
Het product is een waterige oplossing

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : 1.46

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

## 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

PYGMALION

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Het mengsel reageert met sterke oxidanten

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties in contact met sterke oxidanten

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- warmte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Buiten bereik houden van :

- sterke oxideermiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

Fosforoxiden

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Potassium phosphonates

Bij inname DL50 > 5000 mg/kg

Door de huid DL50 > 4000 mg/kg

Door inademing CL 50 / 4h / > 5.05 mg/l

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

Potassium phosphonates

CL50 96h - Rainbow trout > 118 mg/l

CE50 48h - Daphnia magna > 118 mg/l

**12.1.2. Mengsels**

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Middelgrote tot hoge persistentie

DT50: 88-196 dagen (20°C / pF2 )

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

Phosphonic acid not considered bioaccumulative ( Log Pow < 3 )

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

geringe mobiliteit

**PYGMALION**

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**Plaatselijke bepalingen :**

Verwijder de producten en de lege verpakkingen overeenkomstig lokale/nationale wetgeving. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inleverpunt van Phytofar Recover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking besmetten.

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

-

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**PYGMALION**

De werkzame stof in dit product is vrijgesteld van chemische veiligheidsbeoordeling

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure

**Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.