

Section 1 — Identificatie van de stof/mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: FungiPower Start

Productcode: 001

Producttype: wateroplosbare substraatconditioner

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Industrieel, professioneel, consumenten

Gebruik van de stof / het mengsel:

Professioneel gebruik van de substraatconditioner voor agrarische doeleinden. Professioneel gebruik van de substraatconditioner in kassen. Professioneel gebruik in de land- en bosbouw, champignon- en tuinbouwsector.

1.2.2 Ontraden gebruik

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan vermeld.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

1.3.1 Adres van de fabrikant / leverancier

FungiPower BV, Van Heemskerckweg 26

5928LL Venlo, Netherlands

Phone: +31 (0)649794270

1.3.2 E-mailadres van de verantwoordelijke persoon

info@fungipower.bio

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatief centrum: +31 30 274 88 88

Country: Netherlands

Official advisory institute: Nationaal vergiftigingen centrum

Emergency telephone number: +31 30 274 88 88 (24h/24h)

Section 2 — Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling: Niet gevaarlijk

2.1.2 Indeling conform Richtlijn 1999/45/EG [DPD]

Indeling: Niet gevaarlijk

Gevaren voor de menselijke gezondheid: Geen bijzonderheden

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevaarlijke bestanddelen: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

2.2.2 Veiligheidsaanbevelingen

Preventie:

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Respons: Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

2.3.1 Stof/mengsel voldoet aan de criteria voor PBT conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Niet van toepassing.

2.3.2 Stof/mengsel voldoet aan de criteria voor zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Niet van toepassing.

2.3.3 Andere gevaren die niet in een indeling resulteren

Niet van toepassing.

Section 3 — Samenstelling / informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

92% H₂O, 5% humic acids & 3% fulvic acids.

3.2 Mengsels

Naam: Geen stof te vermelden

Identificatienummers: (CAS-nr.): - % - Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 - (EG-nr.): - (EU-identificatienummer): - (REACH-nr. = RRN): -

Section 4 — Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing: Ruimte ventileren. Breng de besmette patiënt onmiddellijk naar de frisse lucht en houd hem in rust in een goed geventileerde ruimte. Raadpleeg een arts bij onwel voelen.

Direct contact met de huid (van het zuivere product): Was grondig met zeep en stromend water.

Direct contact met de ogen (van het zuivere product): Onmiddellijk en grondig spoelen met stromend water gedurende ten minste 10 minuten.

Inslikken: Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve kool in water of vloeibare paraffine als medicijn toe te dienen.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/letsel na inademing: Geen specifieke gegevens

Symptomen/letsel na huidcontact: Geen specifieke gegevens

Symptomen/letsel na oogcontact: Geen specifieke gegevens

Symptomen/letsel na inslikken: Geen specifieke gegevens

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts: Houd bij raadpleging van een arts de verpakking en het productetiket bij de hand. Bij inademing van ontledingsproducten bij brand kunnen de symptomen vertraagd optreden. De blootgestelde persoon moet mogelijk 48 uur onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen: Geen specifieke behandeling

Section 5 — Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen aanpassen aan de omgeving. Waternevel, CO₂, schuim, chemisch poeder afhankelijk van de materialen die bij de brand betrokken zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstralen. Gebruik waterstralen alleen om de oppervlakken van de aan brand blootgestelde containers te koelen.

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

Gevaren van de stof of het mengsel: Geen specifieke gegevens

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen en beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Gebruik ademhalingsbescherming, veiligheidshelm en volledig beschermend pak. Het sproeiwater kan worden gebruikt om de bij het blussen betrokken personen te beschermen. U kunt ook een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken, vooral bij werken in besloten en slecht geventileerde ruimten en bij gebruik van gehalogeneerde blusapparaten (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, etc...). Houd containers koel met waternevel.

Section 6 — Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor niet-noodpersoneel

Verlaat het gebied rondom de lekkage of het vrijkomen. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet doorheen. Niet roken.

6.1.2 Voor hulpverleners

Draag handschoenen en beschermende kleding. Verwijder alle onbeschermd vlammen en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer het gevarengedebied en raadpleeg indien nodig een deskundige.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lekkage indammen met aarde of zand. Als het product in een waterloop of riool is terechtgekomen of bodem of vegetatie heeft verontreinigd, de autoriteiten op de hoogte stellen. De resten verwijderen conform de regelgeving.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Voor insluiting

De lekkage indammen. Het product voor verwijdering of hergebruik terugwinnen, indien mogelijk. Eventueel opnemen met inert materiaal (bijv. zand, vermiculiet). Voorkomen dat het in het riolsysteem terechtkomt.

6.3.2 Reinigingsprocedure(s)

Het besmette oppervlak grondig met water afspoelen. Uitrusting en kleding reinigen.

6.3.3 Overige informatie

Het product afvoeren afhankelijk van de mate en aard van de verontreiniging, als meststof of op een erkende stortplaats.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg paragrafen 8 en 13 voor meer informatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8). Niet inslikken. Contact met ogen, huid en kleding vermijden.

Algemeen advies voor de persoonlijke gezondheid: Niet eten, drinken of roken bij het hanteren van dit product. Handen en andere blootgestelde lichaamsdelen wassen met milde zeep en water vóór het eten, drinken, roken en het verlaten van het werk. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

Section 7 — Hantering en opslag

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

Handen, onderarmen en gezicht grondig wassen na het hanteren van chemische producten, vóór het eten, roken, naar het toilet gaan en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Een wasplaats of water moet beschikbaar zijn voor het reinigen van ogen en huid.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

In de oorspronkelijke container goed gesloten bewaren. Niet bewaren in open of ongeëtiketteerde containers. Containers rechtop en veilig bewaren om vallen of botsingen te voorkomen. Bewaren op een koele plaats, uit de buurt van warmtebronnen en directe blootstelling aan zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Land- en bosbouw, champignon- en tuinbouwsector.

Section 8 — Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van blootstelling - Land- en bosbouw en tuinbouwsector

Gebruik het product volgens goede landbouwpraktijken. Zorg voor voldoende ventilatie om de blootstelling van de technicus aan verontreinigende stoffen in de lucht te verminderen.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsuitrusting / Gezondheidsmaatregelen

- A) Oog- / gezichtsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik.
- B) Huid- en lichaamsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik.
- C) Handbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik.
- D) Ademhalingsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik.
- E) Thermische gevaren: Geen gevaar te melden.

8.2.3 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gebruik volgens goede werkpraktijken om verontreiniging van het milieu te voorkomen.

Section 9 — Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: Vloeistof

Kleur: Bruin

Geur: Karakteristieke lichte geur

Geurdrempel: Niet bepaald

pH: 6.5

Smeltpunt/vriespunt: 0°C

Beginpunt en kooktraject: 100°C

Vlampunt: Niet relevant

Verdampingsnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet relevant

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens: Niet relevant

Dampspanning: Niet bepaald

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: Niet bepaald

Oplosbaarheid in water: 100% oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald

Viscositeit: Niet bepaald

Explosieve eigenschappen: Niet explosief

Oxiderende eigenschappen: Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

Section 10 — Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verontreiniging met andere producten vermijden.

10.5 Chemisch onverenigbare materialen

Kan geen ontvlambare gassen genereren bij contact met elementaire metalen, nitrieten, anorganische sulfiden, sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik zoals bedoeld.

Section 11 — Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Orale ATE (LD50): 0,0 mg/kg

Dermale ATE (LD50): 0,0 mg/L/4u

Inhalatie ATE (LC50): 0,0 mg/kg

Acute toxiciteit: Niet van toepassing

Corrosie/irritatie: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Licht irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Licht irriterend

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet van toepassing

Kankerverwekkendheid: Niet van toepassing

Voortplantingstoxiciteit: Niet van toepassing

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Niet van toepassing

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Niet van toepassing

Section 12 — Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product zonder bijzonder risico voor het milieu. Gebruik volgens goede werkpraktijken om verontreiniging van het milieu te voorkomen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Stof/mengsel voldoet aan de criteria voor PBT/zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen schadelijke effecten.

Section 13 — Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het wordt aanbevolen de productie van afval te vermijden of te minimaliseren. Geen aanzienlijke hoeveelheden restafval van het product via het riool verwijderen. De verwijdering van dit product, oplossingen en de bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de wettelijke vereisten voor milieubescherming en afvalverwijdering, alsmede aan de eisen van alle lokale autoriteiten.

Afhankelijk van de mate en de aard van de verontreiniging kan het product in de landbouw worden gebruikt of moet het op een erkende stortplaats worden afgevoerd.

Section 14 — Informatie met betrekking tot het vervoer

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen volgens ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA-regelgeving.

14.1 VN-nummer

VN-nummer - ADR (weg): Geen toegekend

VN-nummer - RID (spoor): Geen toegekend

VN-nummer - ADN (binnenwateren): Geen toegekend

VN-nummer - IMDG (zee): Geen toegekend

VN-nummer - ICAO/IATA (lucht): Geen toegekend

14.2 Juiste VN-vervoersnaam

Juiste vervoersnaam - ADR (weg): Niet van toepassing
Juiste vervoersnaam - RID (spoor): Niet van toepassing
Juiste vervoersnaam - ADN (binnenwateren): Niet van toepassing
Juiste vervoersnaam - IMDG (zee): Niet van toepassing
Juiste vervoersnaam - ICAO/IATA (lucht): Niet van toepassing

14.3 Vervoersgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Geen.

14.5 Milieugevaren

Geen.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk conform bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het is niet bedoeld voor bulkvervoer.

Section 15 — Regelgeving

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

15.1.1 EU-regelgeving

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan beperkingen in bijlage XVII van REACH.

15.1.2 Nationale regelgeving

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

De chemischeveiligheidsbeoordeling voor dit mengsel is niet uitgevoerd door de leverancier (bijlage XIV van REACH).

Section 16 — Overige informatie

16.1 Aanduiding van wijzigingen

Versie: 1.0

Aanduiding van wijzigingen: Conform Verordening (EU) Nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd bij Verordening (EU) Nr. 2015/830.

Bron: ECHA-website <http://echa.europa.eu/>

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese Overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

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

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classificatie, Etikettering en Verpakking

EG = Europese Gemeenschap

EN = Europese Norm

EUH = Europese Gevarenaanduiding

GHS = Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

MARPOL 73/78 = Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973 zoals gewijzigd door het Protocol van 1978

PBT = Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch

REACH = Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen

RID = Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

RRN = REACH-registratienummer

zPzB = zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend

16.3 Relevante R-zinnen en/of H-aanduidingen

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

16.4 Opleidingsadvies

Het personeel dat dit product hanteert, moet geïnformeerd worden over de aanbevolen voorzorgsmaatregelen en moet toegang hebben tot deze informatie.

16.5 Aanvullende informatie

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is te goeder trouw en naar beste weten verstrekt op basis van onze kennis van de stof/het preparaat op de datum van publicatie. Het impliceert geen aanvaarding van enige wettelijke aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid door FungiPower BV voor de gevolgen van het gebruik of misbruik ervan in welke specifieke omstandigheden dan ook. In geen geval ontheft dit de gebruiker van het product van de naleving van alle wetten, besluiten en voorschriften met betrekking tot het product en de normen voor gezondheid, hygiëne en arbeidsveiligheid.

Opgesteld volgens de bepalingen van het EFMA-formulier (European Fertilizer Manufacturers' Association) en volgens de ECHA-richtlijnen.