

PlantiPower All12 – VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SECTIE 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: PlantiPower

Productcode: 001

Type: wateroplosbaar, substraatconditioner

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdcategorie gebruik: industrieel, professioneel, consumenten

Gebruik van de stof/het mengsel:

Professioneel gebruik van de meststof voor landbouwdoeleinden

Professioneel gebruik van de meststof in kassen

Professioneel gebruik in landbouw, bosbouw en de tuinbouwsector

1.2.2 Ontraden gebruik

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan hierboven vermeld.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

1.3.1 Adres van fabrikant/leverancier

PlantiPower

L.J. Costerstraat 48, 5916 PS Venlo, Nederland

Tel.: +31 (0)649794270

1.3.2 E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit SDS

info@plantipower.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Centrum: +31 30 274 88 88 (24 uur)

SECTIE 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

- Indeling: Niet gevaarlijk

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG (DPD)

- Indeling: Niet gevaarlijk
- Gevaren voor de menselijke gezondheid: Geen in het bijzonder

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1 Etikettering volgens CLP (EG) nr. 1272/2008

- Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing
- Signaalwoord: Niet van toepassing
- Gevaarlijke bestanddelen: Niet van toepassing
- Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

2.2.2 Voorzorgsmaatregelen

- Preventie:
 - P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 - P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- Reactie: Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

- PBT-criteria (REACH bijlage XIII): Niet van toepassing
- vPvB-criteria (REACH bijlage XIII): Niet van toepassing
- Overige gevaren zonder classificatie: Niet van toepassing

SECTIE 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

- 92% H₂O
- 5% humuszuren
- 3% fulvozuren

3.2 Mengsels

- Naam: geen stof te vermelden / geen stof te signaleren.

SECTIE 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing: Ventileer de ruimte. Breng de persoon direct weg uit de besmette omgeving en laat hem/haar rusten in een goed geventileerde ruimte. Bij onwel voelen: medisch advies inwinnen.
- Huidcontact (puur product): Grondig wassen met zeep en stromend water.
- Oogcontact (puur product): Onmiddellijk en grondig spoelen met stromend water gedurende minimaal 10 minuten.
- Inslikken: Niet gevaarlijk. Het is mogelijk om actieve kool in water toe te dienen of vloeibare paraffine (medicinaal).

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten (acuut en vertraagd)

- Na inademing: Geen specifieke gegevens
- Na huidcontact: Geen specifieke gegevens
- Na oogcontact: Geen specifieke gegevens
- Na inslikken: Geen specifieke gegevens

4.3 Onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

- Opmerking voor arts: Bij raadpleging van een arts verpakking en productetiket beschikbaar houden. Bij inademing van ontledingsproducten bij brand kunnen symptomen vertraagd optreden. Medische observatie tot 48 uur kan nodig zijn.
- Specifieke behandeling: Geen specifieke behandeling

SECTIE 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: Afstemmen op de omgeving. Watersproei, CO₂, schuim, chemisch poeder afhankelijk van de materialen betrokken bij de brand.
- Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal. Waterstraal alleen gebruiken om oppervlakken van aan vuur blootgestelde containers te koelen.

5.2 Speciale gevaren door de stof of het mengsel

- Gevaren van de stof/het mengsel: Geen specifieke gegevens
- Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen specifieke gegevens

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik ademhalingsbescherming, veiligheidshelm en volledig beschermend pak. Sproeiwater kan gebruikt worden om betrokken personen te beschermen. Zelfstandig adempluuchtoestel gebruiken, vooral in besloten of slecht geventileerde ruimtes en bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen. Containers koel houden met watersproei.

SECTIE 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor niet-hulpverleners

Verlaat de omgeving van de morsing/lekkage. Niet aanraken of over het gemorste product lopen. Niet roken.

6.1.2 Voor hulpverleners

Draag handschoenen en beschermende kleding. Elimineer open vuur en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer gevarenszone en raadpleeg zo nodig een expert.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indammen met aarde of zand. Indien product in waterlopen/riolering terechtkomt of bodem/vegetatie verontreinigt: meld dit aan de autoriteiten. Afvoeren volgens regelgeving.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden

- Insluiting: Indammen. Product zo mogelijk terugwinnen voor verwijdering of hergebruik. Eventueel absorberen met inert materiaal (bijv. zand, vermiculiet). Voorkom dat het in het riool terechtkomt.
- Reiniging: Het gemorste oppervlak grondig spoelen met water. Apparatuur en kleding reinigen.
- Overige informatie: Afvoeren volgens de mate en het type verontreiniging, als meststof of via een erkende afvalverwerker.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13 voor meer informatie.

SECTIE 7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8). Niet inslikken. Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

Algemene hygiëne: niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en blootgestelde huddelen met milde zeep en water vóór eten/drinken/roken en vóór het verlaten van de werkplek. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag (incl. incompatibiliteiten)

Bewaren in originele verpakking, goed gesloten. Niet opslaan in open of ongelabelde containers. Containers rechtop en veilig opslaan en vallen of botsingen voorkomen. Koel bewaren, weg van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Landbouw, bosbouw en tuinbouwsector.

SECTIE 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Blootstellingsbeheersing

Gebruik volgens goede landbouwpraktijken. Zorg voor voldoende ventilatie om blootstelling aan in de lucht zwevende verontreinigingen te verminderen.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen / gezondheidsmaatregelen

Was handen, onderarmen en gezicht grondig na hantering, vóór eten, roken, toiletbezoek en aan het einde van de werkdag. Was verontreinigde kleding vóór hergebruik. Oogspoelfaciliteit of water moet beschikbaar zijn voor reiniging van ogen en huid.

- Oog-/gelaatsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik
- Huid- en lichaamsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik
- Handbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik
- Adembescherming: Niet nodig bij normaal gebruik
- Thermische gevaren: Geen te melden

8.2.3 Milieubeschermingsmaatregelen

Gebruik volgens goede werkpraktijken om milieuverontreiniging te voorkomen.

SECTIE 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Aggregatietoestand: vloeistof
- Kleur: bruin
- Geur: kenmerkend, lichte geur
- Geurdrempel: niet bepaald
- pH: 6,5
- Smelt-/vriespunt: 0°C
- Beginkookpunt/kooktraject: 100°C
- Vlampunt: niet relevant
- Verdampingssnelheid: niet bepaald
- Ontvlambaarheid (vast/gas): niet relevant
- Boven-/ondergrens explosie/ontvlambaarheid: niet relevant
- Dampdruk: 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.

ALL12

SECTIE 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagcondities.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd verontreiniging met andere producten.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij bedoeld gebruik.

ALL12

SECTIE 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Orale ATE (LD50): 0,0 mg/kg
- Dermale ATE (LD50): 0,0 mg/kg
- Inhalatie ATE (LC50): 0,0 mg/L/4u
- Acute toxiciteit: niet van toepassing
- Corrosie/irritatie: niet van toepassing
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: zwak irriterend
- Sensibilisatie luchtwegen/huid: zwak irriterend
- Mutageniteit geslachtscellen: niet van toepassing
- Carcinogeniciteit: niet van toepassing
- Reproductietoxiciteit: niet van toepassing
- STOT (eenmalige blootstelling): niet van toepassing
- STOT (herhaalde blootstelling): niet van toepassing

SECTIE 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product zonder bijzonder risico voor het milieu. Gebruik volgens goede werkwijzen om milieuverontreiniging te vermijden.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Stof/mengsel voldoet aan de criteria voor PBT/vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen schadelijke effecten.

SECTIE 13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevolen om afvalproductie te vermijden of te minimaliseren. Geen significante hoeveelheden restafval via het riool verwijderen. Verwijdering van dit product, oplossingen en bijproducten moet altijd voldoen aan wettelijke milieueisen en lokale voorschriften. Afhankelijk van de mate en aard van de verontreiniging kan het product in de landbouw worden gebruikt of moet het worden afgevoerd via een erkend verwerkingscentrum.

SECTIE 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer van gevaarlijke goederen volgens ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA:

14.1 UN-nummer

Geen toegewezen UN-nummer (weg/spoor/binnenwater/zee/lucht).

14.2 Juiste vervoersnaam (UN)

Niet van toepassing.

14.3 Gevarenklasse(n) voor vervoer

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Geen.

14.5 Milieugevaren

Geen.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk volgens MARPOL/IBC-code

Niet bedoeld voor bulkvervoer.

SECTIE 15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregels/-wetgeving

- EU-regelgeving: bevat geen stoffen die onder beperkingen vallen in REACH bijlage XVII.
- Nationale regelgeving: geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

SECTIE 16. Overige informatie

16.1 Wijzigingen

Versie: 1.0

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, gewijzigd door Verordening (EU) 2015/830.

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN, ADR, CAS, CLP, EC, EN, EUH, GHS, IATA, IMDG, MARPOL 73/78, PBT, REACH, RID, RRN, vPvB (zoals opgenomen in het SDS).

16.3 Relevante P-zinnen

- 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

Personeel dat dit product hanteert moet geïnformeerd zijn over de aanbevolen voorzorgsmaatregelen en toegang hebben tot deze informatie.

16.5 Aanvullende informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is te goeder trouw opgesteld en gebaseerd op de kennis op de publicatiedatum. Dit impliceert geen aanvaarding van juridische aansprakelijkheid door PlantiPower BV voor gevolgen van gebruik of misbruik in specifieke omstandigheden.

De gebruiker blijft verantwoordelijk voor naleving van alle wetten, besluiten en voorschriften met betrekking tot product, gezondheid, hygiëne en arbeidsveiligheid.