

PlantiPower Vital

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Versie: 1.0 NL | Datum van uitgave: 09-06-2026

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: PlantiPower Vital

Productcode: 003

Producttype: Wateroplosbare bladspray (meststof)

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Belangrijkste gebruikscategorie: Industrieel, professioneel, consument

Gebruik van de stof/het mengsel: Professioneel gebruik van de bladspray voor landbouwdoeleinden. Professioneel gebruik van de bladspray in kassen. Professioneel gebruik in land-, bos- en tuinbouw.

1.2.2 Ontraden gebruik

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan de hierboven vermelde.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

1.3.1 Adres van de fabrikant/leverancier

PLANTIPOWER B.V.

TOLHUISWEG 12, 6071 RG SWALMEN, Nederland

Telefoon: +31 77 208 6033

1.3.2 E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB

info@plantipower.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88 (24 uur per dag).

RUBRIEK 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): Niet gevaarlijk

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG [DPD]: Niet gevaarlijk

Gevaren voor de menselijke gezondheid: Geen bijzondere

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevaarlijke component(en): 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

2.3.1 De stof/het mengsel voldoet aan de criteria voor PBT volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII: Niet van toepassing.

2.3.2 De stof/het mengsel voldoet aan de criteria voor zPzB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII: Niet van toepassing.

2.3.3 Andere gevaren die niet tot een indeling leiden: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen en mengsels

Component	CAS-nr	EG-nr	%
Emulgator op basis van raapolie	8002-13-9	232-299-0	75 %
Emulgator op basis van castorolie	8001-79-4	232-293-8	16 %
Natuurlijke amorfe siliciumdioxide (SiO ₂)	7631-86-9	231-545-4	9 %

Indexnummers en REACH-registratienummers: niet van toepassing voor deze stoffen.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Ventileer de ruimte. Breng de getroffen persoon onmiddellijk uit de ruimte en houd hem in rust in een goed geventileerde ruimte. Raadpleeg bij onwel voelen een arts.

Direct contact met de huid (zuiver product): Grondig wassen met zeep en stromend water.

Direct contact met de ogen (zuiver product): Onmiddellijk en grondig spoelen met stromend water gedurende minimaal 10 minuten.

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing: Geen specifieke gegevens

Na huidcontact: Geen specifieke gegevens

Na oogcontact: Geen specifieke gegevens

Na inslikken: Geen specifieke gegevens

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij het raadplegen van een arts de verpakking en het productetiket ter beschikking houden. Bij inademing van ontledingsproducten bij brand kunnen de symptomen vertraagd optreden. De blootgestelde persoon kan gedurende 48 uur onder medisch toezicht moeten blijven. Specifieke behandelingen: Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Pas de blusmaatregelen aan de omgeving aan. Watersproeistraal, CO₂, schuim of chemisch poeder, afhankelijk van de bij de brand betrokken materialen.

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal. Gebruik waterstralen alleen om de aan brand blootgestelde oppervlakken van de verpakkingen te koelen.

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

Gevaren door de stof of het mengsel: Geen specifieke gegevens

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen specifieke gegevens

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik adembescherming. Veiligheidshelm en volledig beschermend pak. Het sproeiwater kan worden gebruikt om de bij het blussen betrokken personen te beschermen. Houd verpakkingen koel met watersproeistraal.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor niet-noodpersoneel: Verlaat de omgeving van de gemorste of vrijgekomen stof. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet doorheen. Niet roken.

Voor hulpverleners: Draag handschoenen en beschermende kleding. Verwijder alle open vlammen en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer de gevarezone en raadpleeg indien nodig een deskundige.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Dam het gemorste product in met aarde of zand. Indien het product in een waterloop of in de riolering terecht is gekomen of bodem of vegetatie heeft verontreinigd, de autoriteiten op de hoogte brengen. Voer de resten af conform de voorschriften.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting: Dam de gemorste vloeistof in. Recupereer het product voor verwijdering of hergebruik, indien mogelijk. Absorbeer het eventueel met inert materiaal (bijvoorbeeld zand, vermiculiet). Voorkom dat het in de riolering terecht komt.

Reinigingsprocedure(s): Spoel het gemorste oppervlak grondig met water. Reinig uitrusting en kleding.

Overige informatie: Voer het product af afhankelijk van de mate en aard van de verontreiniging, als meststof of op een erkende stortplaats.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de rubrieken 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Beschermende maatregelen: Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

Algemeen advies voor de persoonlijke hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met milde zeep en water vóór het eten, drinken, roken en vóór het verlaten van het werk. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

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

Bewaren in de goed gesloten oorspronkelijke verpakking. Niet bewaren in open of niet-geëtiketteerde verpakkingen. Houd verpakkingen rechtop en veilig en voorkom de mogelijkheid van vallen of botsen. Bewaren op een koele plaats, uit de buurt van warmtebronnen en directe blootstelling aan zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Land-, bos- en tuinbouw.

RUBRIEK 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-, bos- en tuinbouw: Gebruik het product volgens goede landbouwpraktijk. Zorg voor voldoende ventilatie om de blootstelling van de gebruiker aan in de lucht zwevende verontreinigingen te beperken.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen/gezondheidsmaatregelen: Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van chemische producten, vóór het eten, roken, naar het toilet gaan en aan het einde van de werkdag. Was verontreinigde kleding vóór hergebruik. Een wasgelegenheid of water moet beschikbaar zijn voor het reinigen 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 gevaar te melden

8.2.3 Maatregelen ter bescherming van het milieu: Gebruik volgens goede werkpraktijken om verontreiniging van het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeibaar
Kleur	Bruin
Geur	Kenmerkende lichte geur

Geurdrempel	Niet bepaald
pH	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	0 °C
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	Niet relevant
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	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.

RUBRIEK 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 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: Het kan geen ontvlambare gassen vormen bij contact met elementaire metalen, nitrieten, anorganische sulfiden en sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Ontleedt niet bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Orale ATE (LD50)	0,0 mg/kg
Dermale ATE (LD50)	0,0 mg/kg
Inhalatoire ATE (LC50)	0,0 mg/L/4u
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
Giftigheid voor de voortplanting	Niet van toepassing
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit: Product zonder bijzonder risico voor het milieu. Gebruik volgens goede werkwijzen 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 PBT- en zPzB-beoordeling: De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT/zPzB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen schadelijke effecten.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het wordt aanbevolen het ontstaan van afval te vermijden of tot een minimum te beperken. Verwijder geen aanzienlijke hoeveelheden restafval van het product via de riolering. De verwijdering van dit product, oplossingen en bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de wettelijke vereisten voor milieubescherming en afvalverwijdering, evenals aan de eisen van alle lokale autoriteiten. Afhankelijk van de mate en aard van de verontreiniging kan het product in de landbouw worden gebruikt of moet het op een erkend centrum worden verwijderd.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vereisten voor het vervoer van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften ADR, RID, ADN, IMDG en ICAO/IATA.

14.1 VN-nummer

ADR (weg)	Niet toegekend
RID (spoor)	Niet toegekend
ADN (binnenwateren)	Niet toegekend
IMDG (zee)	Niet toegekend
ICAO/IATA (lucht)	Niet toegekend

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, RID, ADN, IMDG en ICAO/IATA: Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep: Geen

14.5 Milieugevaren: Geen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen gegevens beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet bedoeld voor bulkvervoer.

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen 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 beoordeling van de chemische veiligheid voor dit mengsel is niet uitgevoerd door de leverancier (bijlage XIV van REACH).

RUBRIEK 16. Overige informatie

16.1 Vermelding van wijzigingen

Versie: 1.0

Vermelding 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 betreffende 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 = Classification, Labelling and Packaging. EG = Europese Gemeenschap. EN = Europese Norm. EUH = Europese gevarenaanduiding. GHS = Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals. IATA = International Air Transport Association. IMDG = International Maritime Dangerous Goods. MARPOL 73/78 = Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen. PBT = Persistent, bioaccumulerend, toxisch. REACH = Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals. RID = Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. 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 Trainingsadvies

Het personeel dat dit product hanteert, moet op de hoogte zijn van de aanbevolen voorzorgsmaatregelen en moet toegang hebben tot deze informatie.

16.5 Nadere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt te goeder trouw verstrekt en in het vertrouwen op de juistheid ervan, gebaseerd op onze kennis van de betreffende stof of het preparaat op de datum van publicatie. Het impliceert geen aanvaarding van enige wettelijke aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid door PLANTIPOWER B.V. voor de gevolgen van het gebruik of misbruik ervan in bepaalde omstandigheden. In geen geval ontslaat dit de gebruiker van het product van de naleving van alle wetten, decreten en voorschriften die van toepassing zijn op het product en op de normen voor gezondheid, hygiëne en arbeidsveiligheid. Opgesteld volgens de bepalingen van het EFMA-formulier (European Fertilizer Manufacturers' Association) en conform ECHA.

PLANTIPOWER B.V. | Made in Holland