

Deze vertaling is met behulp van kunstmatige intelligentie (AI) opgesteld. Bij twijfel of onduidelijkheid geldt de originele Engelse versie als leidend.

MagNfix™

Rhizobiële zaadcoating-inoculantkit voor soja - Microbiële plantenbiostimulant (PFC 6(A))

Opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

SDS-nummer	SDS-MagNfix-EU-01
Versie	1.0
Datum van uitgave	7 augustus 2026
Datum van vorige uitgave	Geen (eerste uitgave)

Opmerking: MagNfix wordt niet ingedeeld als een gevaarlijke stof of mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Dit veiligheidsinformatieblad wordt vrijwillig verstrekt door Protealis NV ter ondersteuning van het veilig hanteren, vervoeren, opslaan en gebruiken van het product, in overeenstemming met goede stewardship-praktijken voor microbiële bemestingsproducten, en om het wettelijk verplichte productetiket te vergezellen dat is uitgegeven krachtens Verordening (EU) 2019/1009.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MagNfix™

Producttype: Uit drie componenten bestaande zaadcoatingkit voor soja: vloeibaar inoculum (Zak 1), vloeibare hechtstof (Zak 2), vaste drager (Zak 3)

Regelgevingsstatus: Bemestingsproduct – Formulering met Componentmateriaalcategorie (CMC), Productfunctiecategorie PFC 6(A) "Microbiële plantenbiostimulant", Verordening (EU) 2019/1009

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt afgeraden

Geïdentificeerd gebruik: Professionele zaadbehandeling (coating) van soja (*Glycine max*)

Gebruik dat wordt afgeraden: Toepassing door onbeschermd of ongetraind personeel buiten specifieke zaadbehandelingsapparatuur, aangezien dit kan leiden tot suboptimale inoculatie of bacteriële overleving. Gebruik op andere zaaigewassen dan soja zonder voorafgaande validatie; gebruik als levensmiddel, diervoeder of biocide.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Protealis NV

Maatschappelijke zetel: Legen Heirweg 20D, 9890 Gavere, België

Vestiging / R&D-adres: Technologiepark-Zwijnaarde 94, 9052 Ghent, België

Telefoon: +32 9 261 69 00

E-mail: info@protealis.com

Website: www.protealis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem in geval van een medisch noodgeval contact op met de hulpdiensten (112 binnen de EU) of uw nationale Antigifcentrum en houd dit veiligheidsinformatieblad en het productetiket bij de hand.

- België (Centre Antipoisons): 070 245 245
- Frankrijk (SAMU Social) : 115
- Duitsland (hulpdiensten) : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Op basis van de beschikbare informatie over de bestanddelen ervan wordt MagNfix niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) — dat wil zeggen dat het niet wordt ingedeeld voor fysische, gezondheids- of milieugevaren.

Zoals bij andere producten die levensvatbare micro-organismen en poeder bevatten, heeft het product een inherent, laag potentieel voor sensibilisatie en mechanische/luchtwegirritatie bij herhaalde of slecht beheerste beroepsmatige blootstelling. Dit komt tot uiting in de onderstaande voorzorgsetiketteringselementen, die op voorzorgsbasis worden toegepast in overeenstemming met de etiketteringsvereisten van Verordening (EU) 2019/1009, ook al is er geen formele CLP-gevarenklasse van toepassing.

2.2 Etiketteringselementen

Pictogrammen: Niet vereist

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen: Geen toegekend krachtens CLP

Veiligheidsaanbevelingen: P102 – Buiten het bereik van kinderen houden. P270 – Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

EUH-zin: EUH401 – Om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen, dient de gebruiksaanwijzing strikt te worden nageleefd.

2.3 Andere gevaren

- Stof dat vrijkomt uit de vaste drager (Zak 3) tijdens het gieten of mengen kan mechanische irritatie van ogen, huid en luchtwegen veroorzaken en moet, in bulkhoeveelheden, worden behandeld als een brandbaar organisch stof (vermijd stofophoping en ontstekingsbronnen).
- Het product voldoet niet aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen of zeer persistente, zeer bioaccumulerende (vPvB) stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

MagNfix is een mengsel dat wordt geleverd als drie afzonderlijke, samen verpakte componenten (een vloeibaar inoculum, een vloeibare hechtstof en een vaste drager) die op het moment van gebruik tijdens de zaadcoating worden gecombineerd. Geen enkele component wordt ingedeeld als gevaarlijk krachtens CLP en geen enkele component is aanwezig boven een concentratie die een op gevaar gebaseerde vermeldingsplicht zou doen ontstaan krachtens artikel 31 en bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

3.1 Mengsels

Bestanddelen: Cultuur van *Bradyrhizobium*-bacteriën geformuleerd met een polymere hechtstof en een organische vaste drager.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact: Wassen met veel zeep en water. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.

Oogcontact: Voorzichtig afspoelen met stromend water gedurende ten minste 10 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Bij aanhoudende irritatie of symptomen een arts raadplegen.

Inademing: Breng de betrokken persoon weg van de bron van stof/aerosol in de frisse lucht en laat de persoon rusten. Als irritatie, hoesten of ademhalingsmoeilijkheden aanhouden, medische hulp inroepen.

Inslikken: Mond spoelen met water. Het inslikken van kleine hoeveelheden tijdens normaal gebruik zal naar verwachting geen schade veroorzaken; het inslikken van aanzienlijke hoeveelheden kan spijsverteringsklachten veroorzaken (bijv. misselijkheid). Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als symptomen optreden of aanhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen/effecten

Milde, voorbijgaande mechanische irritatie van huid, ogen of luchtwegen door contact met stof of suspensie is mogelijk. Bij gepredisponeerde personen of personen die herhaaldelijk/zwaar worden blootgesteld, kan sensibilisatie (allergische huid- of luchtwegreactie) voor het product niet worden uitgesloten. Bij normaal gebruik wordt geen acute systemische toxiciteit verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er bestaat geen specifiek tegengif; symptomatisch behandelen. Er zijn geen specifieke contra-indicaties bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim, kooldioxide (CO₂) of poederblusmiddel, gekozen op basis van de omringende brand — het product zelf is niet brandbaar.

Ongeschikte blusmiddelen: Vermijd waterstralen onder hoge druk op de droge poederdrager, aangezien deze organisch stof in de lucht kunnen verspreiden.

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

Het product zelf brandt niet gemakkelijk. Zoals bij elk fijn organisch poeder kan opgehoopt stof dat in de lucht zweeft nabij een ontstekingsbron een klein risico op stofontbranding/-explosie vormen; vermijd stofophoping op oppervlakken en beheers ontstekingsbronnen in bulkopslag-/hanteringsgebieden. Verbranding van organisch materiaal bij een externe brand kan koolstofoxiden en rook genereren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aan hoeveelheden voor normaal gebruik zijn geen ongewone brand- of explosiegevaaren verbonden. Gebruik bij branden met bulkopslag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige beschermende uitrusting, zoals bij elke brand met organisch/landbouwmateriaal.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd het vormen of inademen van stof. Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen beschreven in rubriek 8. Zorg voor voldoende ventilatie. Houd onbeschermden personen weg van de gemorste stof.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het lozen van grote gemorste hoeveelheden in bodem, afvoerputten of oppervlaktewater. Hoewel de microbiële en organische bestanddelen een gering milieurisico vormen, is het goede praktijk om onnodig vrijkomen in het milieu buiten de beoogde agronomische toepassing te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Vaste drager (poeder): vermijd het opwaaien van stof; vegen of stofzuigen (met een geschikte, voor stof geschikte stofzuiger) in plaats van perslucht of droog vegen te gebruiken. Verzamelen in een gelabelde, afsluitbare container.
- Vloeibaar inoculum/hechtstof of gemengde suspensie: de gemorste stof insluiten, opnemen met een inert absorberend materiaal (bijv. zand, vermiculiet, diatomeeënaarde), vervolgens opvegen en in een geschikte container plaatsen voor verwijdering (zie rubriek 13).
- Was het resterende gemorste gebied met water; laat het spoelwater niet in afvoerputten of waterlopen terechtkomen zonder toestemming van de plaatselijke waterautoriteit.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming en rubriek 13 voor overwegingen bij verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Uitsluitend gebruiken in professionele/erkende zaadbehandelingsfaciliteiten die werken met de beste beschikbare technieken (BAT) om het vrijkomen van stof tijdens de toepassing op zaad, en tijdens de daaropvolgende opslag en het vervoer van gecoat zaad, tot een minimum te beperken.
- Draag geschikte beschermende kleding en veiligheidshandschoenen.
- Schud de vloeibare componenten goed voor het openen/mengen.
- Vermijd inademing van stof en contact met huid en ogen; niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van het product (P270).
- Gebruik plaatselijke afzuigventilatie of gesloten overslag-/mengapparatuur wanneer stofvorming niet op een andere manier kan worden beheerst.
- Was handen en blootgestelde huid grondig na het hanteren en voor het eten, drinken of roken.
- Niet rechtstreeks mengen met bacteriedodende zaadbehandelingen of stikstofmeststoffen; indien gecombineerd met chemische zaadbehandelingen, breng eerst de chemische behandeling aan, laat deze volledig drogen en breng pas daarna de MagNfix-coating aan (zie rubriek 10).

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

- Bewaren in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking.
- Bewaren op een koele, droge plaats bij 2–7 °C, beschermd tegen direct zonlicht.
- Beschermen tegen vriestemperaturen, die de microbiële levensvatbaarheid verminderen of vernietigen.
- Buiten het bereik van kinderen houden (P102).
- Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum (6 maanden vanaf de productiedatum vermeld op de verpakking) of indien het product niet onder bovenstaande omstandigheden is bewaard.
- Uit de buurt houden van bacteriedodende middelen, ontsmettingsmiddelen en geconcentreerde meststoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Professionele zaadcoating van uitsluitend soja (*Glycine max*)-zaad, voorafgaand aan het zaaien, volgens de meng- en toepassingsinstructies op het productetiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Er is geen stofspecifieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) vastgesteld voor MagNfix of de bestanddelen ervan. Waar grenswaarden voor blootstelling aan organisch stof/hinderlijk stof zijn

vastgesteld krachtens nationale wetgeving, moeten deze als referentie worden gebruikt voor het beheersen van blootstelling aan in de lucht zwevend dragerstof tijdens bulkhantering.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Gebruik plaatselijke afzuigventilatie of gesloten zaadbehandelings-/mengapparatuur om stof te beheersen op de plaats van ontstaan, in overeenstemming met de beste beschikbare technieken (BAT) vermeld op het productetiket.

Oog-/gelaatsbescherming: Een veiligheidsbril of ruimzichtbril wordt aanbevolen bij het hanteren van de poederdrager of de gemengde suspensie.

Huidbescherming: Draag beschermende handschoenen (bijv. nitril) bij het hanteren van het product.

Ademhalingsbescherming: Draag een FFP3-stofmasker (of gelijkwaardig) wanneer stofvorming niet adequaat door ventilatie kan worden beheerst.

Overige beschermingsmaatregelen: Draag geen verontreinigde kleding buiten het werkgebied; afzonderlijk wassen van andere was. Was handen en blootgestelde huid na het hanteren.

Beheersing van blootstelling van het milieu: Voorkom het vrijkomen van aanzienlijke hoeveelheden in bodem, afvoerputten of waterlopen buiten het beoogde agronomische gebruik (zie rubriek 6).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Zak 1 + Zak 2 (gemengde suspensie)	Zak 3 (drager)
Fysische toestand (20 °C)	Vloeibare suspensie	Vast poeder
Kleur	Ondoorzichtig	Karakteristiek (gebroken wit/beige); zie verpakking
Geur	Zwak.	Zwak.
pH	Niet bepaald	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald (bevriezing vermijden – zie rubriek 7)	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing (op waterbasis)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar	Niet ingedeeld als ontvlambaar; brandbaar als organisch stof in bulk (zie rubriek 5)
Dichtheid	Niet bepaald	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water	Mengbaar / disperseert in water	Disperseert in water
Ontploffbare eigenschappen	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld; in bulk behandelen als brandbaar stof (zie rubriek 5)
Oxiderende eigenschappen	Geen	Geen

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiks-, hanterings- en opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel wanneer bewaard zoals voorgeschreven (rubriek 7): in de oorspronkelijke verpakking, bij 2–7 °C, beschermd tegen licht en bevriezing, en gebruikt binnen de vermelde houdbaarheidstermijn (6 maanden vanaf productie). De microbiële levensvatbaarheid — en daarmee de productwerking — neemt af indien niet aan deze voorwaarden wordt voldaan, of zodra de zaadcoating zelf langer dan 90 dagen of buiten 3–16 °C is bewaard.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen bekend. Mengen met bacteriedodende producten, ontsmettingsmiddelen of geconcentreerde stikstofmeststoffen vormt geen chemisch gevaar, maar zal de levensvatbaarheid/werkzaamheid van het levende inoculant verminderen of teniet doen en moet worden vermeden (zie rubriek 7 en 15, en de compatibiliteitsrichtlijnen op het productetiket).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bevriezing; blootstelling aan direct zonlicht of verhoogde temperaturen; opslag na de uiterste gebruiksdatum; verontreiniging van geopende verpakkingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bacteriedodende middelen en ontsmettingsmiddelen; sterk oxiderende, zure of basische middelen; geconcentreerde stikstofmeststoffen; chemische zaadbehandelingen die worden toegepast zonder de aanbevolen volgorde te volgen (eerst de chemische behandeling, volledig laten drogen, dan de MagNfix-coating).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale opslag en normaal gebruik worden geen ontledingsproducten verwacht. Indien het product kan bederven (bijv. door langdurige verkeerde opslag), kunnen normale microbiële/organische ontledingsgeuren ontstaan; er worden geen gevaarlijke ontledingsgassen verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen / Kankerverwekkendheid / Voortplantingstoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige/herhaalde blootstelling: Niet ingedeeld.

Aspiratiegevaar: Niet van toepassing.

11.2 Informatie over andere gevaren

Bradyrhizobium japonicum stam SOY223 is een van nature voorkomende, niet-pathogene bodemrizobacterie die is ingedeeld als een biologisch agens van risicogroep 1 krachtens Richtlijn 2000/54/EG (d.w.z. onwaarschijnlijk om ziekte bij de mens te veroorzaken), in overeenstemming met de toelating ervan als microbiel bestanddeelmateriaal (CMC 7) krachtens Verordening (EU) 2019/1009.

Geen van de bestanddelen van dit product is opgenomen in de lijst die is opgesteld krachtens artikel 59, lid 1, wegens hormoonontregelende eigenschappen, of is geen stof met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

MagNfix wordt niet verwacht toxisch te zijn voor waterorganismen, vogels, bodemorganismen of andere niet-doelsoorten. *B. japonicum* is een rizobacterie die van nature aanwezig is in landbouwgronden en die specifiek geassocieerd wordt met wortelknolvorming bij soja. Vermijd het vrijkomen van het product in het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De organische en microbiële bestanddelen worden niet verwacht in het milieu te persisteren voorbij hun normale agronomische levenscyclus.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Niet van toepassing/niet bioaccumulerend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing, afgezien van de normale verspreiding van het inoculant met het behandelde zaad en de beoogde kolonisatie van de wortelzone.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of vPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen van de stoffen van dit product is opgenomen in de lijst die is opgesteld krachtens artikel 59, lid 1, wegens hormoonontregelende eigenschappen, of is geen stof met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Gebruik het product waar mogelijk volgens de instructies op het etiket.
- Verwijder ongebruikt, overtollig of verlopen product via een erkende afvalverwerker, in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen en de toepasselijke nationale/regionale afvalwetgeving. Niet lozen in afvoerputten, waterlopen of bodem buiten het beoogde agronomische gebruik.
- Lege, niet-verontreinigde verpakking mag worden gerecycled of verwijderd als normaal verpakkingsafval, in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving; lege verpakking niet hergebruiken voor andere doeleinden.
- De afvalhouder is verantwoordelijk voor het toekennen van de juiste Europese Afvalstoffencatalogus (EWC)-code op basis van de werkelijke samenstelling en verontreiniging van het afval op het moment van verwijdering (indicatief binnen het EWC-hoofdstuk voor afvalstoffen van de landbouwproductie, onder voorbehoud van bevestiging door de plaatselijke afvalautoriteit).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer: Niet van toepassing – niet ingedeeld als gevaarlijke goederen

Juiste ladingnaam (VN): Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Geen mariene verontreinigende stof

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen krachtens ADR/RID (weg/spoor), IMDG (zee) of ICAO/IATA (lucht). Vervoer, waar praktisch haalbaar, bij de aanbevolen opslagtemperatuur (2–7 °C) om de microbiële levensvatbaarheid te behouden; dit is een aanbeveling met betrekking tot productkwaliteit, geen wettelijke vervoersvereiste.

Vervoer in bulk (bijlage II MARPOL/IBC-code): Niet van toepassing – het product wordt in verpakte vorm vervoerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Verordening (EU) 2019/1009 tot vaststelling van voorschriften inzake het op de markt aanbieden van EU-bemestingsproducten — MagNfix wordt op de markt gebracht als een microbiële plantenbiostimulant, productfunctiecategorie PFC 6(A), geformuleerd uit componentmateriaalcategorieën CMC 1, CMC 6 en CMC 7 (bijlage II).
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) — het product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk; de etiketteringselementen in rubriek 2 worden vrijwillig toegepast.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) — het levende micro-organisme (*B. japonicum*) valt buiten het toepassingsgebied van REACH, dat van toepassing is op stoffen en niet op levende organismen; andere bestanddelen worden gebruikt binnen de toepasselijke vrijstellingen voor van nature voorkomende of minimaal bewerkte materialen.
- Richtlijn 2000/54/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk — *B. japonicum* is ingedeeld als een biologisch agens van risicogroep 1 (niet-pathogeen).
- Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen, en de overeenkomstige nationale afvalwetgeving (zie rubriek 13).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling (CSA) uitgevoerd, aangezien het product niet wordt ingedeeld als gevaarlijk en de bestanddelen ervan buiten de REACH-registratievereisten vallen, of binnen de toepasselijke vrijstellingen daarvan.

15.3 Op de markt brengen

MagNfix wordt op de markt gebracht in Frankrijk, Duitsland en Polen in het kader van de CE-markering krachtens Verordening (EU) 2019/1009. Aanvullende nationale vereisten die van toepassing zijn in het land van gebruik moeten door de professionele gebruiker of distributeur worden geverifieerd voordat het product op de markt wordt gebracht of wordt toegepast.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Volledige tekst van de in rubriek 2 genoemde P- en EUH-zinnen

- P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.
- P270 – Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- EUH401 – Om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen, dient de gebruiksaanwijzing strikt te worden nageleefd.

16.2 Afkortingen

CFU	Kolonievormende eenheid(en)
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, Verordening (EG) nr. 1272/2008
CMC	Componentmateriaalcategorie, zoals gedefinieerd in bijlage II van Verordening (EU) 2019/1009

FPR	Verordening bemestingsproducten, Verordening (EU) 2019/1009
OEL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumulerend
PFC	Productfunctiecategorie, zoals gedefinieerd in bijlage I van Verordening (EU) 2019/1009
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen, Verordening (EG) nr. 1907/2006
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit

16.3 Belangrijkste literatuurbronnen en gegevensbronnen

- MagNfix-productetiket — Coatingproduct, Engels (definitief), Protealis NV.
- Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van voorschriften inzake het op de markt aanbieden van EU-bemestingsproducten.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH).
- Richtlijn 2000/54/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk.

16.4 Wijzigingsinformatie

Versie: 1.0 — eerste uitgave

Datum van uitgave: 7 augustus 2026

Herziene rubrieken: Niet van toepassing (eerste uitgave)

16.5 Vrijwaring

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt te goeder trouw verstrekt en wordt geacht juist te zijn op de datum van uitgave, op basis van het productetiket en de huidige kennis van Protealis NV over de samenstelling en het beoogde gebruik van het product. Deze informatie wordt verstrekt om gebruikers te helpen bij het voldoen aan hun eigen verplichtingen krachtens de toepasselijke gezondheids-, veiligheids- en milieuwetgeving en vormt geen garantie of waarborg voor enige specifieke eigenschap van het product. Protealis NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of nadelige effecten die voortvloeien uit gebruik van het product anders dan in overeenstemming met het etiket en dit veiligheidsinformatieblad, uit het gebruik van ongeschikte apparatuur, of uit het niet naleven van de toepasselijke wettelijke, veiligheids- en milieueisen. Gebruikers blijven verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van dit product voor het beoogde gebruik en voor de naleving van alle toepasselijke nationale en EU-regelgeving in hun land van gebruik.