

Sectie 1	Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming
1.1	Productidentificatie
	Handelsnaam RhizoVital C5
	Synoniemen Amybac C5
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
	Geïdentificeerde toepassing Microbiële biostimulant
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
	Producent ABiTEP GmbH
	Adres Glienicker Weg 185 12489 Berlijn DUITSLAND
	Importeur / Leverancier Andermatt Nederland bv
	Adres Prins Mauritslaan 15 3956 TZ Leersum NEDERLAND
	Telefoon (technisch) +31 (0)62 7174917
	E-mail contact@andermattnederland.nl
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen
	Telefoon (medisch) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: (+31) (0)30 2748888.
Sectie 2	Identificatie van de gevaren
2.1	Indeling van de stof of het mengsel
	Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 (CLP): niet vastgesteld. Indeling overeenkomstig verordening 67/548/EWG en 1999/45/EG: het mengsel is ongevaarlijk in de zin van verordening 1999/45/EG.
2.2	Etiketteringselementen
	Etikettering conform verordening 1272/2008 (CLP): niet vastgesteld. Etikettering conform verordening 67/548/EWG en 1999/45/EG: niet van toepassing.
2.3	Andere gevaren
	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).
Sectie 3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1	Stoffen
	Dit product is een mengsel.
3.2	Mengsels
	Mengsel van natuurlijke, niet-menselijke pathogene sporen van het micro-organisme <i>Bacillus atrophaeus</i> ABi05 (Risicogroep 1) met residuen van het teeltmedium, propaan-1,2-diol en water. Geen gevaarlijke ingrediënten volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Sectie 4	Eerstehulpmaatregelen
4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als medisch advies wordt ingewonnen. Verontreinigde of bevochtigde kleding onmiddellijk uittrekken. Neem in geval van vergiftiging contact op met een arts of het NVIC.
Na inademing	Alleen mogelijk bij blootstelling aan heet product. Slachtoffer in de frisse lucht brengen, laten rusten in halfopgerichte positie, kleding losmaken. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Raadpleeg een arts na een significante blootstelling. Symptomatische behandeling geadviseerd.
Na huidcontact	Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Na contact met de huid onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Na oogcontact	Raadpleeg een arts wanneer irritatie ontstaat. Onmiddellijk grondig uitspoelen met veel water. Oogleden moeten van de oogbol vandaan worden gehouden om grondige spoeling te garanderen.
Na inslikken	Raadpleeg een arts wanneer irritatie ontstaat. Niet aanzetten tot braken. Drink water ter verdunning. Raadpleeg een arts.
Advies aan arts	Symptomatisch behandelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Typische symptomen en effecten zijn niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

Sectie 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide, water, schuim of droogpoeder.

Niet geschikt blusmiddel Geen gegevens

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

Dampen kunnen hoest veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Vermijd contact met oxiderende middelen.

Gesloten containers afkoelen met water.

Draag ademhalingsapparatuur.

Adem geen explosie- en verbrandingsgassen in.

Draag geschikte beschermende kleding om blootstelling van de huid te voorkomen.

Houd een veiligheidsafstand aan.

Voorkom het binnendringen van bluswater in het oppervlakte- en grondwater en in de bodem.

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

Sectie 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedure**

Gebruik beschermende kleding. Vermijd inademing. Slipgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in het riool, het water, de riolering enz. terecht komt; neem in dat geval onmiddellijk contact op met het technisch beheer van de gemeente.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik adsorberend materiaal om gemorst materiaal op te vangen (bijv. zand, zaagsel, turf, chemisch bindmiddel). Plaats verontreinigd adsorberend materiaal in afsluitbare containers.

Gebruik een vochtige doek om vloeren en andere voorwerpen te reinigen na verwijdering van het verontreinigde absorberende materiaal.

Plaats de gebruikte reinigingsmaterialen in afsluitbare houders.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermende maatregelen sectie 8 van deze VIB.

Sectie 7 Hantering en opslag

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

De stof moet worden behandeld onder omstandigheden van goede industriële hygiëne en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften om onnodige blootstelling te voorkomen. Het product is geformuleerd met behulp van een reeks micro-organismen die speciaal geselecteerd zijn uit de natuurlijke omgeving en waarvan bekend is dat ze niet pathogeen zijn voor mens, dier of plant.

Het wordt geadviseerd om open wonden te bedekken wanneer de stof gebruikt wordt.

Eet, drink en rook niet tijdens het werk.

Overweeg de gebruiksaanwijzing.

De vloer van het depot moet ondoordringbaar zijn.

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

Het product mag alleen in de originele verpakking worden bewaard.

Het product dient droog te worden bewaard en beschermd tegen zonlicht.

Houd de verpakking goed gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10°C tot 25°C.

Vermijd hoge temperaturen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

Sectie 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen stof met een maximaal toelaatbare concentratie.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemische stoffen moeten in acht worden genomen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Voldoende ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht Bij spatgevaar: gebruik een geschikte veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de huid	In geval van langdurige/frequente directe behandeling van het materiaal is het aan te raden om chemische beschermende kleding te dragen.
Bescherming van de handen	Gebruik chemische beschermingshandschoenen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale ventilatie is doorgaans niet nodig.
Thermische gevaren	Geen specifieke aanbevelingen

Sectie 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeibaar (20°C)
Kleur	Donkerbruin
Geur	Naar aarde
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	5,5 – 7,5
Smeltpunt / vriespunt	Bevriest niet
Kookpunt / bereik	103 - 290°C
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Explosie-eigenschappen	Niet ontvlambaar
Dampspanning	<0,1 Pa (20°C)
Dampdichtheid	Niet relevant
Dichtheid	1,03 g/ml (20°C)
Wateroplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet relevant.
Viscositeit	10 - 30 mPa × s
Explosie eigenschappen	Niet explosief

9.2 Overige informatie

Geen.

Sectie 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen ontleding onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen >100°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren of alkalische verbindingen kunnen biologische culturen inactiveren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

Sectie 11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet-toxisch
Irritatie	Niet-irriterend
Sensibilisatie	Niet-sensibiliserend
Ernstige effecten na herhaaldelijke of langere tijd expositie:	Op basis van beschikbare data: niet geclassificeerd.
Kiemcelmutageniteit	Op basis van beschikbare data: niet geclassificeerd.
Carcinogeniteit	Op basis van beschikbare data: niet geclassificeerd.
Reproductietoxiciteit	Op basis van beschikbare data: niet geclassificeerd.
Specifieke effecten bij dierproeven	Op basis van beschikbare data: niet bestaand
Overige informatie	Op basis van beschikbare data: niet bestaand
Gevaar bij inademing	Niet relevant

Sectie 12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Niet toxisch

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet persistent. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product / Verpakking

Gebruik een drukspoelsysteem of een drievoudige spoeling met water om eventuele productresten in de container tot een onbeduidend niveau te reduceren. Gooi het product of de containers niet in vijvers, rivieren of sloten. Hergebruik de containers niet opnieuw voor andere doeleinden.

Afvalverwijderings- en recyclingbedrijven nemen gereinigde containers mee.

Afval dat voortkomt uit het gebruik van het product moet ter plaatse of op een goedgekeurde afvalverwijderingslocatie worden verwijderd.

Afvalcode product

Niet relevant.

Conform administratieve voorschriften.

Afvalcode gecontamineerde verpakking

150102 verpakkingsverwerking

Sectie 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**Landtransport**

ADR klasse	Niet beperkt
ADR artikelnummer	Niet relevant
RID klasse	Niet beperkt
RID artikelnummer	Niet relevant
Gevarenidentificatienummer	Niet relevant

Stofidentificatienummer	Niet relevant
TREM - kaart	Niet relevant
VN - nummer	Niet relevant
Juiste verzendnaam	Niet relevant

Zeetransport

IMO/IMDG code	Niet beperkt
Klasse	Niet beperkt
Verpakkingsgroep	Niet relevant
VN – nummer	Geen
EMS	Niet relevant
MFAG	Niet relevant
Mariene vervuiler	Geen mariene vervuiler
Juiste verzendnaam	Niet relevant

Luchttransport

Klasse	Niet beperkt
Juiste verzendnaam	Niet relevant
VN – nummer	Geen
Verpakkingsgroep	Niet relevant

Sectie 15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

H - 317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H - 319 - Kan oogirritatie veroorzaken.
P - 234 - Bewaren in de originele verpakking.
P - 280 - Draag beschermende handschoenen.
P - 301 - Bij inslikken niet laten braken: onmiddellijk een arts raadplegen en deze verpakking of dit etiket tonen.
P - 303 - Bij aanraking met de huid het betreffende lichaamsdeel met water wassen.
P - 305 - Bij aanraking met de ogen met water spoelen en een arts raadplegen.
P - 391 - Gemorst materiaal opvegen.
Alle bacteriën in deze formulering behoren tot groep 1 volgens de richtlijn 2000/54/EG (betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk). Het is onwaarschijnlijk dat micro-organismen uit groep 1 een menselijke ziekte veroorzaken.
Bij het hanteren van het product moeten de in bijlage VI van Richtlijn 2000/54/EG beschreven voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen om een risicobeoordeling uit te voeren.
Zonder risico voor de gezondheid van dieren, planten en het milieu.
Watergevaarlijke indeling 1 (zelfevaluatie).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Sectie 16 Overige informatie

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin omschreven wordt en hoeft niet geldig te zijn bij gebruik in combinatie met andere producten of in enig ander proces. De informatie is naar ons beste weten correct en volledig en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. Het blijft de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de informatie geschikt en volledig is voor zijn gebruik van dit product.

i Wijzigingen

Datum van afgifte

Verordening tot wijziging (EG) No. 1272/2008 [CLP]
2 november 2021