

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Oplossing
Productnaam. : Biota-500Bp

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

bodemverbeteraar

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Industrieel/Professioneel gebruiksspecificatie: : Land- en tuinbouw /industrie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante data beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Biotamax International B.V.
Weg en Land 42
2661 KR Bergschenhoek - Nederland
T +31(10)8200774
Info@biotamax.nl www.biotamax.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

T +31(10)8200774

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaren op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerst hulp maatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken, bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Frisse lucht, indien bij aanhoudende benauwdheid doktershulp

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens water drinken, 200-300 ml, medische hulp. Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verdere belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver niet bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigde stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Verneveld water, schuim, bluspoeder

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

Niet bekend specifieke gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huis, ogen, kleding vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Altijd buiten de bereikbaarheid van kinderen houden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen relevante data beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden:

met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel. Universeel bindmiddel) opnemen.

Voor grote hoeveelheden:

indammen/indijken. Product wegpompen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Verontreinigde voorwerpen en vloeren:

in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de rubrieken 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaatsen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werk beëindiging handen en/of gezichten wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen- blusmiddelen gereed houden.

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

Opslagvoorwaarden	: Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Opslagtemperatuur	: 0 - 26 °C
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats. Verwijderd van : ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor het relevant geïdentificeerde gebruik zie rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening worden gehouden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hoge concentraties of langere inwerking.

Handbescherming

Geschikte bestendige handschoenen (EN 374)

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. Schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met bodemverbeters in eindgebruikersverpakking gelden de gegeven van persoonlijke beschermingsuitrusting. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:Vloeistof
Voorkomen	:Vloeistof.
Kleur	:Geelbruin. Helder.
reuk	:karakteristiek. Geen gegevens :beschikbaar
Geurgrens	
pH	: ca. 7 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	Geen relevantie: informatie beschikbaar Geen gegevensbeschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens : beschikbaar
Stol-/vriespunt	Geen relevante
Kookpunt	: informatie beschikbaar Geen gegevens : beschikbaar
Vlampunt	
Kritieke temperatuur	: 0 - 26
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens : beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens : beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet ontvlambaar. Geen gegevens : beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens : beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens : beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen relevante informatie beschikbaar
Dichtheid	: 1 kg/l
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log	
Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
explosiegevaar	

Oxidiserende eigenschappen : niet ontplofbaar
Brand bevorderende eigenschappen : Geen relevante informatie beschikbaar
eigenschappen : niet brand bevorderend

9.2 Overige informatie

Stort gewicht:

niet van toepassing

oppervlakte spanning:

niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren, sterke base en chloorbleekmiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzingen bij opslag en behandeling in acht worden genomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 7 - 8

	pH: 7 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Andere aanwijzingen over toxiciteit	Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen relevante data beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante data beschikbaar

12.4 Andere schadelijke effecten

Geen relevante data beschikbaar

12.5 Aanvullende aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens plaatselijke overheidsvoorschriften bv, naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

On gereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal worden gelegeed en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	:Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (ADR)	
Proper Shipping Name (IMDG)	:Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IATA)	:Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (ADN)	:Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (RID)	:Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) :Niet van toepassing

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Not subjected to ADN : Neen

14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : Neen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moeten de aanwijzingen gevolgd worden.

15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Biota-500Bp is not on the REACH Candidate List

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen relevante data beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen met betrekking tot de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

De gegevens in dit veiligheidsblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving n acht worden genomen.