

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: **MicroAktiv®-BS**

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Product Naam : **MicroAktiv®-BS** Mestontgeurder
Product vorm : Vloeistof
Product code : 9005
Productomschrijving : Geconcentreerde vloeistof van gefermenteerde planten en algen.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Bioactivator in het algemeen
Afgeraadadvan gebruiksvormen : Toepassing in drinkwaterbronnen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : QM Environmental International B.V.
Adres : Henricuskade 123A
's-Gravenhage, 2497 NB, Nederland
Tel. : +31 (0)858 768 862
Fax : +31-(0)84-7466328
E-mail : info@microaktiv.com
Website : <http://www.microaktiv.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31-653229465

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling in overeenstemming met het Global Harmonised System (GHS) en classificatie etikettering en verpakking van Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Alle ingrediënten zijn ongevaarlijk

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen : -
Signaalwoord (CLP) : -
Gevarenaanduidingen (CLP) : -

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

H & P Zinnen	Code	Begeleidende tekst
Gevarenaanduidingen voor gezondheidsgevaar	-	-
Voorzorgsmaatregelen in verband met preventie	P102	Buiten bereik van kinderen bewaren
	P264	Was de handen grondig na gebruik
	P270	Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product
	P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming
	P284	Draag adembescherming
Voorzorgsmaatregelen in verband met reactie	P303 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met zeep en veel water wassen
	P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
	P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
	P342 + P311	Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
	P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
Voorzorgsmaatregelen in verband met opslag	P404	In gesloten verpakking bewaren.
	P410	Tegen zonlicht beschermen.
Voorzorgsmaatregelen in verband met verwijdering	P501B	Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.
Verdere informatie	Personen met een gecompromitteerd immuunsysteem of een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties dienen contact en / of ademhalingsnevel tijdens productbehandeling of fabricageprocessen te vermijden.	

2.3 Andere gevaren

Speciale risico's Geen.

Geschikte blusmiddelen

Alle Droogpoeder, kooldioxide, waterspray.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof

3.2 Mengsel

Geen gevaarlijke componenten Volgens EG-richtlijn nr. 1272/2008

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

INADEMING	Geen symptomen verwacht. Bij een allergische reactie medische hulp inroepen
OOGCONTACT	Het is niet bekend dat het oogirritatie veroorzaakt. Het wordt echter aanbevolen om direct contact met de ogen te vermijden. In geval van contact met de ogen, de ogen spoelen met water onder lage druk gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt.
HUIDCONTACT	Bij aanraking met de huid de huid met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen.
INNAME	Inslikken van materiaal kan ernstige maagstoornissen veroorzaken, diarree. Bij inslikken mond en keel met kraanwater spoelen. Zoek medische hulp als er symptomen optreden.

Zelfbescherming van

de eerste hulp verlener

: Draag beschermende kleding, handschoenen, gebruik ademhalingsapparatuur en oogbescherming bij het verplaatsen van het slachtoffer.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Maagstoornis.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van symptomen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide (CO₂), chemisch schuim of water

Ongeschikte blusmiddelen : Geen

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

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

Gevaarlijke ontledingsproducten : Onbekend

5.3 Advies voor brandweer

Het product zelf is niet brandbaar. Verpakkingsjerrycan smelt onder invloed van warmte

SECTION 6. ACCIDENTIAL RELEASE MEASURES

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor niet-hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie RUBRIEK 8 voor beschermingsmiddelen

Noodprocedures: Voorkom het ontstaan van nevel / aerosolen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie RUBRIEK 8 voor beschermingsmiddelen

Noodprocedures: Voorkom het ontstaan van nevel / aerosolen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wegspoelen met water, afvoeren met normaal afval naar stort of afvalverbranding.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg RUBRIEK 8 voor veiligheidsuitrusting en RUBRIEK 13 voor mogelijkheden voor verwijdering.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd het ontstaan van nevel / aerosolen. Zorg voor voldoende ventilatie bij het hanteren van dit product. Zorg voor ogendouche.

Maatregelen ter voorkoming van brand : Geen speciale vereisten

Maatregelen ter voorkoming van aerosol-

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

of stofvorming	:	Product in gesloten verpakking bewaren. Vermijd aerosolvorming bij het werken met vloeistof, zachte interactie met het product.
Maatregelen om het milieu te beschermen:	:	N/A
Advies inzake algemene arbeidshygiëne :	:	Niet eten, drinken en roken in werkruimten / handen wassen na gebruik / verwijder verontreinigde kleding en beschermingsapparatuur voor het binnen gaan van eetruimten..

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

Bewaar in een geschikte container, geen speciale vereisten. Dit materiaal is niet erg brandbaar. Bewaren tussen 5 ° C en 40 ° C, het product is stabiel tot -5 ° C, vermijd temperaturen onder -5 ° C. Houdbaarheid is minimaal 2 jaar.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	:	Geen
Industriële sector specifieke oplossingen	:	Geen

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Control parameters : Geen

8.2 Controleparameters

8.2.1. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen



Ademhalingsbescherming : Niet vereist.



Huidbescherming : Draag rubberen handschoenen.



Oogbescherming : Veiligheidsbril.



Industriële hygiëne : Hanteer goede hygiënische omstandigheden.
Voorkom stoffige omstandigheden. Was handen en huid na blootstelling aan het product.
Verwijder en was vervuilde kleding.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

8.2.3 Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

N.v.t.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	:	Donkerbruine vloeistof
Geur	:	Specifieke fruitgeur
Soortelijk gewicht	:	(20 ° C) 1,3 g / ml
Oplosbaarheid in water	:	100%
Verdampingsnelheid	:	N.v.t.
pH	:	~8,5
Vriespunt (° C)	:	-5 ° C
Kookpunt (° C)	:	102 ° C
Ontvlambaarheid	:	Geen
Explosiegrenzen	:	Geen

9.2 Overige informatie : Geen

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	:	geen bekend
10.2 Chemische stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	geen bekend
10.4 Te vermijden omstandigheden	:	Vermijd temperaturen boven 60 ° C
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:	sterke loog, chloorhoudende producten
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	:	geen bekend

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1. Stof N/A

11.1.2. Mengsel

Orale inname	Maagstoornis, kan diarree veroorzaken.
Ogen	Zeer zwakke irritatie van de ogen
Carcinogeniteit	NTP: Nee / IARC Monografieën: Nee / OSHA Gereguleerd: Nee

Geen acute toxiciteit.

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Niet giftig voor vissen, watervlooiën en garnalen volgens OECD-203, -202D en -209 test
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Product is > 80% biologisch afbreekbaar binnen 28 dagen volgens OECD-301D.
12.3 Bioaccumulatie	Geen data
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen mobiliteit verwacht
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet vereist
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen bekend
12.7 Overige informatie	Geen

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product / Verpakking verwerking

Afval codes / afval benamingen volgens EURAL:

Product: : 061303

Verpakking : 150102

13.1.2 Afvalverwerking – relevante informatie

Afvoeren in overeenstemming met de huidige landelijke, provinciale en lokale regelgeving. Behandel als niet-gevaarlijk afval. Verwerking in installaties voor ongevaarlijke stoffen toegestaan.

13.1.3 Rioolwater – relevante informatie

N.v.t

13.1.4 Overige afvalverwerkingsaanbevelingen

Behandel als ongevaarlijk afval.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: MicroAktiv®-BS

RUBRIEK 14. TRANSPORT INFORMATIE

14.1	VN Nummer		Mengsel niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
	- Officiële vervoersnaam (ADR/RID/IATA/IMDG)	:	N.v.t.
14.3	Transportgevarenklasse(n)		
	- Transportgevarenklasse(n) ADR / IMDG / IATA / ADN / RID:		N.v.t.
14.4	Verpakkingsgroep		
	- Verpakkingsgroep ADR / IMDG / IATA / ADN / RID	:	N.v.t.
14.5	Milieugevaren		
	Milieugevaarlijk	:	Nee
	Mariene verontreiniging	:	Nee
	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		
	- Valt niet onder het ADN	:	Nee
14.6.5	Spoorwegvervoer		
	- Vervoer verboden	:	Nee
14.7	DOT Vervoersnaam	:	Chemicaliën niet anders geïndexeerd (NOI) ongevaarlijk

RUBRIEK 15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het mengsel bevat geen ingrediënten die vermeld als gevaarlijke stoffen in bijlage 1 van het EU-richtlijn 67/548 en geen pathogene bacteriën zoals vermeld in bijlage III van de EU-richtlijn 2000/54.

Nationale voorschriften : N.v.t.

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 1907/2006

Datum: 27-09-2020

Versie: 2.01

Productnaam: **MicroAktiv®-BS**

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Mengsel geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens de Verordening (EG) 1272/2008

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad, vanaf de datum van uitgifte informatie, wordt verondersteld om waar en correct zijn. Echter, de juistheid of volledigheid van deze informatie en eventuele aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder garantie of waarborg. Omdat het gebruik van het product buiten de controle van ons bedrijf valt, het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de voorwaarden voor een veilig gebruik van dit product te bepalen. De informatie in dit blad bevat geen analytische specificaties; voor deze informatie kunt u contact opnemen met QM Environmental International B.V.

BS3013

MSDS opgesteld: 01/2007
Aangepast op: 27/09/2020