

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

2.3 Andere gevaren

Speciale risico's Geen.

Geschikte blusmiddelen

Alle Droogpoeder, CO₂, water.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof

3.2 Mengsel

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

Naam	CAS-Nr.	EC nr.	REACH Registratie nr.	% (gewicht)	Classificatie volgens verordening (EU) Nr. 1278/2008 (CLP)
Gist fracties	8013-01-2	232-387-9	84604-16-0	100%	-

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

ALGEMEEN	Bescherming van reddingswerkers: Draag geschikte individuele beschermingsmiddelen (zie Sectie 8). Breng de getroffen persoon naar de open lucht. Verontreinigde schoenen en kleding uittrekken.
INADEMING	Bij inademing in de open lucht brengen. Laat de persoon niet koud worden. Laat het slachtoffer in halfzittende houding rusten. Gebruik kunstmatige beademing als er geen ademhaling is. Een dokter raadplegen.
OOGCONTACT	Grondig spoelen met stromend water, met de oogleden voldoende lang geopend (bescherm niet-beschadigd oog). Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.
HUIDCONTACT	Grondig spoelen met stromend water en zeep. Verontreinigde schoenen en kleding uittrekken. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.
INNAME	Bij inslikken de mond spoelen met water (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.

Zelfbescherming van

de eerste hulp verlener

:

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

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Oogcontact: Kan irritatie van de ogen veroorzaken (roodheid)

Huidcontact: Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie veroorzaken

Inademing: Kan hoesten (irritatie) veroorzaken of astma irriteren. Kan overgevoeligheid veroorzaken.

Inslikken: Inslikken van het product kan gastro-intestinale problemen veroorzaken. Kan braken, hoofdpijn, lusteloosheid veroorzaken

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, poeder of water

Ongeschikte blusmiddelen : Geen

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

Adem geen explosie- en verbrandingsgassen in. Bij verbranding kan zware rook ontstaan

5.3 Advies voor brandweer

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) bij blootstelling aan besloten of gesloten branden, aangezien productpoeder in de lucht kan zijn. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen. Dit mag niet in de riolering worden geloosd. Verplaats onbeschadigde containers uit de directe gevarenzone als dit veilig kan.

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 : Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
Zie RUBRIEK 8 voor beschermingsmiddelen

Noodprocedures: Voorkom het ontstaan van nevel / aerosolen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
Zie RUBRIEK 8 voor beschermingsmiddelen

Noodprocedures: Voorkom het ontstaan van nevel / aerosolen.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen. Verontreinigd waswater opvangen en afvoeren. Dit materiaal vormt geen fysiek, gezondheids- of milieurisico.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine accidentele morsing of lekkage: Vermijd de vorming van stof of nevel. Opdweilen met geschikt materiaal. Plaats in een geschikte container. Reinig het getroffen gebied met veel water.

Grote accidentele morsing of lekkage: Voorkom morsen in de riolering, ondergrond of besloten ruimten. Bevat indien nodig. Gemorst product opnemen met inert materiaal (bijv. droog zand of droge aarde) en in een container voor chemisch afval deponeren. Indien mogelijk recycleren.

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

Hantering: Vermijd contact met de ogen. Gebruik een plaatselijk ventilatiesysteem. Gebruik geen lege container voordat deze is schoongemaakt. Controleer voordat u overhevelt of er geen onverenigbare resten in de containers zitten.

Maatregelen ter voorkoming van brand : Geen speciale vereisten
Maatregelen ter voorkoming van aerosol- 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 werkrumten / 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, koel bewaren en beschermen tegen zonlicht. Dit materiaal is niet erg brandbaar. Bewaren tussen 4°C en 20°C in goed gesloten originele verpakking.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische/chemische eigenschappen	Waarde
Versijning	Vloeistof
Kleur	Bruin
Geur	Typische geur
Geurdrempel	Informatie niet beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Informatie niet beschikbaar
Initieel kookpunt en kooktraject (°C)	Informatie niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Informatie niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosielimieten	Informatie niet beschikbaar
Vlampunt	Informatie niet beschikbaar
Zelfontbranding temperatuur	Informatie niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Informatie niet beschikbaar
pH	4,3 – 4,8
Kinematische viscositeit	Informatie niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Informatie niet beschikbaar
Dampspanning	Informatie niet beschikbaar
Relatieve dichtheid (@25°C)	Informatie niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Informatie niet beschikbaar
Deeltjes kenmerken	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie : Geen

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	:	Geen onder normale omstandigheden
10.2 Chemische stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	geen bekend
10.4 Te vermijden omstandigheden	:	Geen informatie bekend
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:	Zuren, basen, geconcentreerde kunstmestvloeistoffen, chemische bestrijdingsmiddelen, eten, drinken en diervoeders
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden mogen er geen gevaarlijke ontledingsproducten verschijnen. In geval van brand, zie RUBRIEK 5

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****11.1.1. Stof** N/A**11.1.2. Mengsel**

Acute toxiciteit	Geen informatie beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan oogirritatie veroorzaken
Sensibilisatie v/d luchtwegen/de huid	Irritatie van de neus of keel kan voorkomen
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	Geen informatie beschikbaar
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Geen informatie beschikbaar
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Geen informatie beschikbaar
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar
Andere aanwijzingen voor toxiciteit	Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 is MicroAktiv-MV niet geclassificeerd

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	Wordt niet beschouwd als een PBT- en zPzB-stof
12.4 Andere schadelijke effecten	Geen relevante data beschikbaar
12.5 Overige informatie	Zorg ervoor dat het product niet ongecontroleerd in het milieu terechtkomt. Als het product in een waterloop of in een afvoersysteem terecht is gekomen of de grond of vegetatie in grotere hoeveelheden heeft verontreinigd, waarschuw dan de bevoegde autoriteiten.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product en verpakking kunnen worden weggegooid bij het gewone afval of bij het afval. Geen speciale verwijderingsmethode vereist. Volg alle van toepassing zijnde lokale wetten voor recycling, het in zakken doen en het weggooien van afval.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

13.1.1 Product / Verpakking verwerking

Afval codes / afval benamingen volgens EURL:

Product: : -
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.

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** : N.v.t.
-

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

15.1.1. EU-voorschriften

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008. Het veiligheidsinformatieblad van dit ongevaarlijke product en de bijbehorende classificatie zijn in overeenstemming met de EU-regelgeving:

CLP-verordening (EG) 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EU) 202/878 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Verordening (EU) 202/878 BIJLAGE II: Vereisten voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen

Verordening (EG) 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Richtlijn 1999/45/EG betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten.

15.1.2. Nationale voorschriften:

Canada:

WHMIS-verklaring: Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de gevarencriteria van de Controlled Product Regulation (CPR) en de SOS Bevat alle informatie vereist door de CPR.

Verenigde Staten:

California Proposition 65: Dit product bevat geen proposition 65 chemicaliën.

SARA 313, sectie 313 van Titel III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA). Dit product bevat geen chemicaliën die onderworpen zijn aan de rapportagevereisten van de wet en 40 CFR Part 372.

Brazilië:

- Federaal besluit 2.657/1998
- ABNT-NBR 14725 Standaard

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 2020/878

Revisie Datum: 10-03-2021

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-MV

- Ordonnantie nr. 229 van 2011 – Wijziging van de regelgevende norm nr. 26
- Normatieve instructie MAPA nr. 53 van 2013
- Normatieve Instructie SDA Nr. 13 van 2011

Uruguay:

- Resolutie DGSA 04/04/13 (DGSA = Algemene Directie Landbouwdiensten)

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

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.

MV3013

MSDS opgesteld: 01-04-2020

Aangepast op: 10-03-2021