

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CD

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

1.1 Productidentificatie

Product Naam : MicroAktiv®-CD
Product vorm : Vloeistof
Product code : 9014
Productomschrijving : Geconcentreerde microbiële vloeistof.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Reiniger voor irrigatieleidingen
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

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 niet ingedeeld en ongevaarlijk

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

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

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CO

2.3 Andere gevaren

Speciale risico's – Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof – N.v.t.

3.2 Mengsel

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

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

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

INADEMING	Frisse lucht, indien bij aanhoudende benauwdheid doktershulp
OOGCONTACT	Het wordt aanbevolen om direct contact met de ogen te vermijden. In geval van contact met de ogen, de ogen spoelen met stromend water onder lage druk gedurende tenminste 15 minuten. Door oogarts laten controleren.
HUIDCONTACT	Bij aanraking met de huid de huid met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen. In geval van huidirritatie een arts raadplegen.
INNAME	Onmiddellijk de mond spoelen en vervolgens water drinken, 200 – 300 ml, medische hulp inroepen. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

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

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, schuim, bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Geen

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CO

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

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 en inademen van nevel / aerosolen. Altijd buiten de bereikbaarheid van kinderen houden.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie RUBRIEK 8 voor beschermingsmiddelen

Noodprocedures: Voorkom het ontstaan en inademen van nevel / aerosolen

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

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

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CO



Huidbescherming

Geschikte bestendige handschoenen (EN 374).
Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. Schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding.



Oogbescherming

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



Industriële hygiëne

Voor de omgang met bodemverbeteraars 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

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

Fysische toestand	:	Vloeistof
Kleur	:	Geelbruin, helder.
Geur	:	Karakteristiek
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Soortelijk gewicht	:	1,0 Kg /l
Oplosbaarheid in water	:	100%
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kritieke Temperatuur	:	0°-26° C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	ca. 7 – 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol/Vriespunt (° C)	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt (° C)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid (@20°C)	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CO

Explosiegevaar : Niet explosief
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Brand bevorderende eigenschappen : Niet brand bevorderend

9.2 Overige informatie : Geen

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit : Niet bekend onder normale omstandigheden
10.2 Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : geen bekend
10.4 Te vermijden omstandigheden : Zie rubriek 7
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren, sterke base en chloorbleekmiddelen
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

Acute toxiciteit	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld; pH 7 -8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld; pH 7 -8
Sensibilisatie v/d 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 voor 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.

Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CQ

12.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen relevante data beschikbaar
12.4	Andere schadelijke effecten	Geen relevante data beschikbaar
12.5	Overige informatie	Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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	

Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-04-2023

Versie: 2

Productnaam: MicroAktiv®-CD

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.

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

15.1.1. EU-voorschriften

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.

Bevat geen bestandsdelen met Annex XVII restricties, het product staat niet op de REACH kandidaten lijst en bevat geen REACH kandidaatstoffen en geen REACH Annex XZV stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften : N.v.t.

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. CD3013

MSDS opgesteld: 01-04-2023 – versie 1

Aangepast op: