

**Product Veiligheidsblad**

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

---

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

**1.1 Productidentificatie**

Product Naam : MicroAktiv®-NU  
Product vorm : Vloeistof  
Product code : 9015  
Productomschrijving : Geconcentreerde microbiële vloeistof.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Bodem- & bladverbeteraar voor land- en tuinbouw  
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 ongevaarlijk**

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**Product Veiligheidsbald**

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

H & P Zinnen	Code	Begeleidende tekst
<b>Gevarenaanduidingen voor gezondheidsgevaar</b>	-	-
<b>Voorzorgsmaatregelen in verband met preventie</b>	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
<b>Voorzorgsmaatregelen in verband met reactie</b>	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
<b>Voorzorgsmaatregelen in verband met opslag</b>	P404	In gesloten verpakking bewaren.
	P410	Tegen zonlicht beschermen.
<b>Voorzorgsmaatregelen in verband met verwijdering</b>	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. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

---

### 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. Frisse lucht, indien bij aanhoudende benauwdheid doktershulp
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. In geval van huidirritatie een arts raadplegen.
INNAME	Onmiddellijk de mond spoelen en vervolgens water drinken, 200 – 300 ml, medische hulp invoeren. Geen braken opwekken.

#### Zelfbescherming van

#### de eerste hulp verleners

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

#### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Niet bekend.

#### 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 (CO<sub>2</sub>), chemisch schuim of water

Ongeschikte blusmiddelen : Geen

## Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

### 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. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

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, koel bewaren en tegen zonlicht beschermen. Dit materiaal is niet erg brandbaar. Bewaren tussen 0 ° C en 26 ° C. Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats. Verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren

### 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

Geschikte adembescherming bij hoge concentraties of langere inwerking.



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

## Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

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

Uiterlijk	:	Licht bruine vloeistof
Geur	:	Karakteristiek
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Soortelijk gewicht	:	1,0 Kg /l
Oplosbaarheid in water	:	100%
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kritieke Temperatuur	:	0°-26° C
pH	:	ca. 7 - 8
Vriespunt (° C)	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt (° C)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

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	:	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

**Product Veiligheidsbald**

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

**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**

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Geen relevante data beschikbaar
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>12.3 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Geen relevante data beschikbaar
<b>12.4 Andere schadelijke effecten</b>	Geen relevante data beschikbaar
<b>12.5 Overige informatie</b>	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 EURAL:

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.

## Product Veiligheidsbald

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2Ifx

### 13.1.3 Rioolwater – relevante informatie

N.v.t

### 13.1.4 Overige afvalverwerkingsaanbevelingen

Behandel als ongevaarlijk afval.

---

## RUBRIEK 14. TRANSPORT INFORMATIE

<b>14.1</b>	<b>VN Nummer</b>	Mengsel niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008
<b>14.2</b>	<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> - Officiële vervoersnaam (ADR/RID/IATA/IMDG)	: N.v.t.
<b>14.3</b>	<b>Transportgevaarenklasse(n)</b> - Transportgevaarenklasse(n) ADR / IMDG / IATA / ADN / RID:	N.v.t.
<b>14.4</b>	<b>Verpakkingsgroep</b> - Verpakkingsgroep ADR / IMDG / IATA / ADN / RID	: N.v.t
<b>14.5</b>	<b>Milieugevaren</b> Milieugevaarlijk Mariene verontreiniging Overige informatie	: Nee : Nee : Geen aanvullende informatie beschikbaar
<b>14.6</b>	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>14.6.1</b>	<b>Landtransport</b>	
<b>14.6.2</b>	<b>Transport op open zee</b>	
<b>14.6.3</b>	<b>Luchttransport</b>	
<b>14.6.4</b>	<b>Transport op binnenlandse wateren</b> - Valt niet onder het ADN	: Nee
<b>14.6.5</b>	<b>Spoorwegvervoer</b> - Vervoer verboden	: Nee
<b>14.7</b>	<b>DOT Vervoersnaam</b>	: N.v.t.

---



## Product Veiligheidsblad

Volgens Europese richtlijn Nr. 453/2010

Datum: 01-07-2023

Versie: 1

Productnaam: MicroAktiv®-N2ifx

---

### 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 bestanddelen 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.

N2Fix3013

MSDS opgesteld: 01-07-2023

Aangepast op: