



# Floramix bioclean+

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) art. 31 nr. 1272/2008

Herziening: 12-12-2014

Versie: 1.1.0 (1.0.0)



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

### **1.1 Productidentificatie**

Floramix bioclean+

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### ***Relevante identificeerbare toepassingen***

Biologisch reinigingsmiddel

#### ***Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden***

Overige

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Floramix, onderdeel van Forum B.V.

Vilstersestraat 1A (kantooradres)

8152 AA Lemelerveld NL

E-mail : contact@floramix.shop

Telefoon : 085-07121218

Website: www.floramix.nl

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **2.2 Etiketteringselementen**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

GHS07

#### **Voorzorgsmaatregelen:**

**-P280** Beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**-P305+P351+P338** Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**-P321** Specifieke behandeling vereist (zie etiket)

**-P362** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

**-P332+P313** Bij huidirritatie: een arts raadplegen

**-P337+P313** Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Handelsnaam: BioCat Natural

### **2.3 Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling

PBT: niet bruikbaar.

zPzB: niet bruikbaar.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **Chemische karakterisering: mengsels**

**Beschrijving:** mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bij meningen

**CAS: 15630-89-4** Dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide (2:3)

**EINECS: 239-707-6** Ox. Liq. 2, H272; Acute Tox/ 4, H302; Skin. Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H319; -S-TOT SE 3, H335. 10-20%

**CAS: 85586-07-8** Laurylsulfat. Eye Dam. 1, H318. Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 1-5%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende dergentia/etikettering van gehalten

Fosfaten, zuurstofbleekmiddelen 15-30%

Enzymen

## **RUBRIEK 4: Eerste hulp maatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen**

#### **Algemene informatie**

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp invoeren.

#### **Na inhalatie**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

#### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspelen.

#### **Bij oogcontact**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### **Na inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Geen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

CO2 poeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim dat tegen alcohol bestand is.

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

Niet bekend.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende kleding. Geen bijzondere maatregelen nodig.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien dit wel geberut moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met veel water verdunnen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

**Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7**

**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8**

**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.**

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** **Beschermingsmaatregelen**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aerosolvorming vermijden.  
Informatie mbt brand- en ontploffingsgevaar: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: geen bijzondere eisen.  
Informatie mbt gezamenlijke opslag: verwijderend houden van eet- en drinkwaren.  
Geschikt voor gebruik in de voedingsnijverheid met een minimale verdunning van 1/10 met naspoelen.  
Verdere inlichtingen over eisen mbt de opslag: tanks ondoordringbaar gesloten houden.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

Geen.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding meteen uittrekken.  
Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

#### **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicalienmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### **Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### **Lichaamsbescherming**

Draag geschikte beschermende kledij.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** **Beschermingsmaatregelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### **Verpakkingsmateriaal**

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

#### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

Beschermen tegen : Vorst.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

Geen.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril dragen.

#### **Geschikte oogbescherming**

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

#### **Bescherming van de huid**

#### **Bescherming van de handen**

- Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.
- Bij kortdurig handcontact : Wegwerphandschoenen.
- Bij herhaald handcontact : Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.
- Geschikt materiaal: PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Butylrubber.
- Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 minuten.
- Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm.

#### **Lichaamsbescherming**

Geschikte werkkleding dragen.

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

#### **Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## **RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Algemene gegevens**

Voorkomen:

Vorm: poeder

Kleur: wit

Reuk: karaktersitiek

Geurdrempelwaarde: niet bepaald

pH-waarde bij 20 graden: 9,5 (dilution 10%)

#### **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: 100 graden

Vlampunt: niet bruikbaar

Ontvlambaarheid: niet bruikbaar

#### **Ontstekingstemperatuur**

Ontbindingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontsteking: het product ontbrandt niet uit zichzelf

Ontploffingsgevaar: het product is niet ontploffingsgevaarlijk

#### **Ontploffingsgrenzen**

Onderste: niet bepaald

Bovenste: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid bij 20 graden: 1,09g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in/mengbaarheid water: volledig mengbaar

Verdelingscoefficient (n-octanol/water): niet bepaald

#### **Viscositeit**

Dynamisch: niet bepaald

Kinematisch: niet bepaald

#### **Oplosmiddelgehalte**

Organisch oplosmiddel: 0,0%

## **RUBRIEK 10:** Stabiliteit en reactiviteit

### **10.1** Reactiviteit

Geen.

### **10.2** Chemische stabiliteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden.

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### **10.3** Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### **10.4** Te vermijden omstandigheden

Vorst.

### **10.5** Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

### **10.6** Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

## **RUBRIEK 11:** Toxicologische informatie

### **11.1** Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: --

Primaire aandoening: --

Op de huid: prikkelt de huid en de slijmvliezen

Aan het oog: prikkeling

Overgevoeligheid: geen effect van overgevoeligheid bekend



## **RUBRIEK 12:** Ecologische informatie

### **12.1** Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

### **12.2** Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere informatie verkrijgbaar.

### **12.3** Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### **12.4** Mobiliteit in de bodem

Waterbezwaarlijkheid (nl) 10: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) zelfclassificatie.

Gevaren voor water zijn klein.

### **12.5** Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bruikbaar.

### **12.6** Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## **RUBRIEK 13:** Instructies voor verwijdering

### **13.1** Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerde verpakkingen

## **RUBRIEK 14:** Informatie met betrekking tot het vervoer

### **14.1** VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.2** Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3** Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4** Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.5** Milieu gevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU-voorschriften**

#### **Geen van de kankerverwekkende stoffen of de SZW lijst staan op de lijst.**

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: sangeringsinspanning A danisch MAL - Kode 5-3.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.**

#### **Relevante zinnen:**

H272 kan brand bevorderen; oxiderend

H302 schadelijk bij inslikken

H315 veroorzaakt huidirritatie

H318 veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbæov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen.

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening**

(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

Geen.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen.

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.