



Floramix bio protect

Biologisch **beschermingsmiddel**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Herziening: 30-03-2021

Versie: 1.1.0 (1.0.0)



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

1.1 Productidentificatie

Floramix buitenaanslagreiniger

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

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 Florum B.V.

Vilstersestraat 1A (kantooradres)

8152 AA Lemelerveld NL

E-mail : contact@floramix.shop

Telefoon : 085-07121218

Wesbite: 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]

Geen.

2.2 Etiketteringselementen

Geen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Geen.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen.

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn

onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Geen.

3.3 Labeling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 % 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 inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water wassen.

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

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

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 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.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : kleurloos

Reuk : karakteristiek

Veiligheidsparameters

Aggregatietoestand :			heldere vloeistof
Smelt-/vriespunt :		<=	0 °C
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>=	100 °C
Ontledingstemperatuur :			boven het kookpunt
Vlampunt :			niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) :			niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen :			niet oxiderend
Onderste ontploffingsgrens :			niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen :			geen
Dampspanning :	(20 °C / water)	±	23 hPa
Verdampingssnelheid :			geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	(20 °C)	±	1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		mengbaar
pH :		±	9,5
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/ water) :			geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	<	1000 mPa.s
Geurdrempel :			geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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 Transportgevaarklasse(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

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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Keine.

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DNEL: Derived No-Effect Level

EC: Effectieve Concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

EU: Europese Unie

GHS: Globally Harmonised System

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'

ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC: Lethale Concentratie

LD: Lethale Dosis

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie

NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

STEL: Short-Term Exposure Limit

STOT: Specific Target Organ Toxicity

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

VN: Verenigde Naties

zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

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.