

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

UBBINK Aqua BactiFit

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Chemische stoffen voor de waterzuivering

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbedoogd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Aquarium Münster Pahlsmeyer GmbH	
Weg:	Galgheide 8	
Plaats:	D-48291 Telgte	
Telefoon:	+49 (0)2504 9304 12	Telefax: +49 (0)2504 9304 20
E-mail:	mark@aquarium-munster.com	
Contactpersoon:	Pahlsmeyer	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)251/394868-69 www.tge-consult.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0)30 19240 GIZ Berlin
+49 (0)2504 9304 12 (Mo-Fr 9:00-16:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

2.3. Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 2 van 8

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Stofontwikkeling vermijden.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Bijkomend advies

Stofontwikkeling vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 3 van 8

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen. Eetwaren en diervoeder

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

Hygiënische maatregelen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Beschermingsbril tegen stof.

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 4 van 8

onvoldoende ventilatie
grenswaarde-overschrijding
Stofvorming
Geschikte ademhalingsapparatuur: Deeltjesfilterapparaat (EN 143) type P-2/3
Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde.
Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karacteristiek

Methode

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet bepaald.
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
Dampdichtheid:	niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet bepaald.
------------------	---------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 5 van 8

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Zuur. vrijkomen van: Kooldioxide (CO₂)

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 6 van 8

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150106 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); gemengde verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 7 van 8

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beperkt

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet beperkt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

Valt niet onder 96/82/EG

Informatie over nationale maatregelen

Waternverontreinigend-klasse (D): 1 - licht waternvervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,00; 29.04.2015; Eerste release

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBBINK Aqua BactiFit

Datum van herziening: 29.04.2015

Productcode:

Pagina 8 van 8

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten 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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)