

## Sectie 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productbenaming: **BIOSEAL MYCELIUM**

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

#### Geïdentificeerd gebruik:

Natuurlijk beschermiddel voor myceliumcomposiet (-achtige) ondergronden tegen invloeden door vocht en vuil. Het product is bestemd voor industrieel en/of professioneel gebruik.

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

#### Identificatie van de onderneming

<b>Onderneming</b>	Impershield Europe B.V. Kleijweg 6 2635 BR Den Hoorn ZH
--------------------	---

#### Gegevens volgens het MSDS

<b>Verantwoordelijke afdeling</b>	R&D
Telefoon	+31 (0)6 11 41 24 26
e-mailadres	info@impershield.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer van fabrikant voor noodgevallen **+31 (0)6 11 41 24 26**

## Sectie 2. Identificatie van de gevaren

Het product is te classificeren als niet gevaarlijk

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

Niet van toepassing

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Europese Richtlijn 1999/45/EC.

#### Symbolen Identificatie van het risico

Niet van toepassing

#### R-zin(nen)

R 25: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
R 36: Irriterend voor de ogen.  
R 38: Irriterend voor de huid.

**S-zin(nen)**

- S 3: Op een koele plaats bewaren.
- S 23: Nevel niet inademen.
- S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 36/39: Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Geen

**Labeling volgens regelgeving (EC) nr. 1272/2008.****Pictogram en signaalwoord van het product**

Signaalwoord: Waarschuwing

**Sectie 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Componenten	Massaprocent	CAS no	EG-Nr.
Natuurlijk copolymeer* vergelijkbaar in werking met acryl harsen	9,5-10,5%	Niet bepaald	Niet bepaald

\*) Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaaren is gebaseerd op de bestanddelen.

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Natuurlijk copolymeer gelijkend aan acryl styreen.

**Gevaarlijke bestanddelen**

Geen.

**Sectie 4. Eerste hulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen****Algemeen advies**

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.

**Inademing**

Voorkom langdurig of frequente inademing van damp of nevel.

**Aanraking met de huid**  
**Aanraking met de ogen**

Geen direct gevaar. Goed wassen met overvloedig water  
Contactlenzen uitnemen. Oogleden openhouden en minstens 15  
minuten met veel water spoelen. Medische hulp inroepen.

**Inslikken**

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en  
verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken. Rustig  
houden.

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

Zie de praktische ervaring in deel 11.

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

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en medische hulp inroepen

## Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

De copolymeer emulsie is niet ontvlambaar

## Sectie 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Niet-gevaarlijk product. Het gebruik van veiligheidsbril, schorten, handschoenen, en rubber laarzen wordt geadviseerd voor voorzichtigheid.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

In het geval van een container lekkage, stop het lek door een plug in de bron te stoppen en indien mogelijk, de bron met de richting naar boven laten wijzen. Breng vervolgens het materiaal over. In het geval van opslagtank, is het raadzaam om het lek af te sluiten, en zodra deze leeg is, te repareren of indien mogelijk, het materiaal overbrengen naar een andere opslagtank.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uittredend materiaal met niet brandbare absorberende middelen (b.v. zand, aarde, kiezelgoer, vermiculieten) begrenzen en voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften in de hiervoor bestemde containers opbergen. Bij voorkeur met reinigingsmiddelen schoonmaken, indien mogelijk niet met oplosmiddelen reinigen.

## Sectie 7. Hantering en opslag

Het product heeft een uitstekende stabiliteit en vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen. We adviseren wel om het product binnenshuis en gesloten te bewaren, boven het vriespunt om klontering en bevriezing te voorkomen.

**Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Niet-gevaarlijk product. Het gebruik van veiligheidsbrillen, schorten, handschoenen en rubber laarzen wordt aanbevolen als een preventieve maatregel. Dit product stoot geen gassen uit; alleen waterdamp. Het kan in gesloten plaatsen worden gebruikt, nochtans is het raadzaam om dit product aan te brengen met een normale ventilatie.

**Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen**

Fysische toestand:	Witte vloeistof
Geur:	Karakteristieke geur van BIOSEAL MYCELIUM
pH:	7,5- 9,5
Kookpunt/kooktraject:	100 ° C
Vlampunt:	N/A
Verdampingssnelheid:	N/A
Onderste explosiegrens:	N/A
Bovenste explosiegrens:	N/A
Dampdichtheid:	0,62 (water) (lucht = 1)
Relatieve dichtheid:	1,0 gr./cm <sup>3</sup> (@ ca. 22 ° c)
Oplosbaarheid (en):	in water 17 mm Hg (water) in alle proporties van emulsie spontane
Zelfontbrandingstemperatuur:	N/A
Moleculair gewicht:	N/A
Volatiliteitspercentage:	N/A enige vorm waterdamp

**Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exo-thermische reacties te vermijden. Tevens verwijderd houden van verdikkingsmiddelen van acryl en oplosmiddelen om klontering te voorkomen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet nodig bij normaal gebruik.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niets bekend.

**Sectie 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Algemene opmerkingen

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Details: zie secties 2 en 3. Ervaringen uit de praktijk.

**Onmiddellijke en vertraagde effecten door korte of lange termijn blootstelling**

<b>Inname</b>	Kan maagklachten veroorzaken
<b>Oogcontact</b>	Directe waterstraal gedurende 15 minuten, medisch onderzoek wordt aanbevolen
<b>Contact met de huid</b>	Als direct contact met de huid tijdens zeer lange perioden optreedt, kan dit leiden tot een lichte irritatie bij droge en gevoelige huidtypes. We bevelen aan om de huid goed te wassen met overvloedig water en milde of neutrale zeep.

**Sectie 12. Ecologische informatie**

Een evaluatie van de verenigbaarheid van het product met het milieu is niet beschikbaar.

**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van de beschikbare gegevens, is geen enkel ingrediënt geklasseerd voor deze gevaarseigenschap (zie sectie 3).

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX)**

De stof bevat geen organisch gebonden halogenen die bijdragen aan AOX

## Sectie 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Product Aanbevelingen: Als verwijderingsprocedure wordt energetisch recycling aanbevolen. Voor zover niet anders mogelijk, is slechts verbranding als gevaarlijk afval aan te bevelen.

Vuile verpakkingen Aanbevelingen: Volledig lege colli behoren op de schroothoop of dienen gerecycleerd te worden. Wij raden aan niet volledig lege colli in te leveren maar op te gebruiken, om misverstanden te voorkomen bij verwerking.

## Sectie 14. Informatie over vervoer

Gevarenklasse (s) in transport: N/A  
Gevaren voor het milieu: N/A  
Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: N/A

**Voor transportdoeleinden wordt dit product gedefinieerd als niet-gevaarlijk materiaal**

## Sectie 15. Regelgeving

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

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er zijn geen veiligheidscontroles uitgevoerd op het mengsel.

## Sectie 16. Andere informatie

De informatie en aanbevelingen in dit blad van technische informatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Onze technische service afdeling is altijd beschikbaar om gebruikers te adviseren en te helpen bij het aanpassen van onze producten aan hun behoeften, alsmede aan de bedrijfsomstandigheden van hun bedrijven of het werk.

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van Verordening (EG) 1907/2006**

### **Verklaring van afwijzing aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

### **Einde van het veiligheidsinformatieblad**