



## **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006**

Versie 1. Opsteldatum: 14-09-2020

### **1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN DE ONDERNEMING**

#### **Productidentificatie**

#### **Productbenaming:**

I am Biotech Solar Wash

#### **Toepassing:**

Biologische reiniger voor zonnepanelen.

#### **Fabrikant/leverancier:**

I am Biotech Helvoirtseweg 17 5076pk Haaren Tel: 0031-6-34039500 Email: info@iambiotech.com

Inlichtingen noodsituaties 0031-6-34039500 (24/7)

### **2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Omschrijving van het gevaar:

- A: Brand/ Explosiegevaar  
Niet geclassificeerd als brandbaar of ontvlambaar
- B: Gezondheid (Inslikken, inademing, aanraking met huid of de ogen)  
Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de Gezondheid bij gebruik
- C: Milieu  
Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het Milieu

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bevat geen stoffen die als gevaarlijk geclassificeerd zijn. De basis wordt gebruikt om producten te vervaardigen is een samenstelling van biosurfactants verkregen uit bacteriën: glycolipids, cyclische lipopeptiden en biopolymeer verbindingen die een combinatie van vetzuren met hetero polysaccharide skeletten zijn.

Klasse 1 (European Federation of Biotechnology en de Europese Gemeenschap - Classificatie van besmettelijke biologische agentia door risicogroep) Bron: Richtlijn 2000 / 54EC van 18 september 2000 (PB L 262 van 17.10.2000, blz.21))

### 4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Algemeen: geen risico bij normaal gebruik  
Inademing: geen risico bij normaal gebruik  
Huidcontact: geen risico, was handen voor eten en roken  
Oogcontact: geen risico bij normaal gebruik  
Inslikken: geen risico bij normaal gebruik

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Het product is niet geclassificeerd als brandbaar of ontvlambaar, maar kan branden indien betrokken bij een brand. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn om de bron van het vuur te bestrijden..

#### **Bescherming voor brandweerlieden:**

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Draag beschermende kleding.

### 6. MAATREGELEN BIJ ONVOORZIEN VRIJKOMEN VAN PRODUCT

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Draag een veiligheidsbril.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Het product herstelt het natuurlijk evenwicht in het milieu.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### **Hanteren:**

Na omgang met het handen wassen water.

#### **Opslag:**

Opgeslagen in de originele verpakking, goed gesloten, bij een temperatuur 5-50°C, in een droge, geventileerde ruimte.

### 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

#### **Blootstellingsgrenzen:**

Geen vermelding (Ref EH40:. 2007).

Persoonlijke bescherming:

Handen: Niet van toepassing. Ogen: Draag een veiligheidsbril.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Algemeen / Uiterlijk / Geur

Ondoorzichtige vloeistof geurloos.

### 9.2 Kookpunt / kooktraject

100°C

### 9.3 Smeltpunt

niet nader bekend

### 9.4 Dampdruk

17,5 mmHg bij 210C

### 9.5 Oplosbaarheid in water

ja

### 9.6 Dichtheid

1,02 g / cm<sup>3</sup>

### 9.7 pH

7 - 8

### 9.8 Vlampunt

onbrandbaar

### 9.9 Explosieve eigenschappen

niet explosief

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Stabiliteit:

Stabiel.

### Te vermijden materialen:

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden. Sterke zuren of basen kan het product inactief maken, evenals blootstelling aan temperaturen hoger als 60 graden celsius

### Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet bekend

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Effecten op de gezondheid:

Geen risico.

### Ademhalingsorganen:

Geen risico.

### Huid:

Geen risico.

### Ogen:

Zeer laag risico. Kan irritatie veroorzaken.

### Inslikken:

Geen risico. Bevat niet-pathogene bacteriën culturen en biologische oppervlakte actieve stoffen.

## 12. MILIEU INFORMATIE

### Afbreekbaarheid:

Alle actieve componenten zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Bioaccumulatie:

Geen bio-accumulatie te verwachten. Het product omvat een inert bacterieel dragermedium.

### **13. INSTRUCTIE VOOR VERWIJDERING**

Geen bedreiging voor het grondwater en het oppervlaktewater. Na lediging en reiniging kan de verpakking worden hergebruikt.

### **14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

### **15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk bij gebruik

#### **Informatie over regelgeving:**

EG-richtlijnen: REACH-richtlijn (EG nr 1907/2006) Goedgekeurde gedragscode: De Compilatie van veiligheidsinformatiebladen. (REACH, bijlage 2)

### **16. OVERIGE INFORMATIE LET OP:**

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis op het tijdstip van publicatie. Dit veiligheidsinformatieblad is eigendom van I am Biotech en is gemarkeerd op het etiket.

Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving specifiek voor het mensel

Wet van 11 januari 2001 inzake chemische stoffen en preparaten (JL 2001 No 11, blz. 84, zoals gewijzigd) Verordening (EG) nr 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548 / EEG en 1999/45 / EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr 1907/2006 - (PB L 353, 31.12.2008) Verordening (EG) nr 790/2009 van 10 augustus 2009 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels - (PB L 235, 5.9. 2009) Minister van Volksgezondheid verordening van 10 augustus 2012 betreffende de criteria en de indeling methoden inzake chemische stoffen en mengsels (JL 2012 175, blz. 1018).

Minister van Economie Reglement van 21 december 2005 betreffende de basiseisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (JL 2005 Geen 259, blz. 2173).

Minister van Arbeid en Sociaal Beleid verordening van 29 november 2002 betreffende de drempel grenswaarden van nadelige gezondheidseffecten agenten in werkomgeving (JL 2002 No 217, blz. 1833, zoals gewijzigd).

Minister van Economie en Arbeid verordening van 10 oktober 2005 veranderende regelgeving op drempel grenswaarden van nadelige gezondheidseffecten agenten in werkomgeving (JL 2005 Geen 212, blz. 1769).

Minister van Volksgezondheid Verordening van 2 februari 2011 over de studies en metingen van gezondheidsschade agenten in werkomgeving (JL 2011 33, blz. 166).

Minister van Volksgezondheid Verordening 30 december 2004 over veiligheid en gezondheid op het werk in verband met de aanwezigheid van chemische stoffen in de werkomgeving (JL 2005 Geen 11, blz. 86).

Wet van 19 augustus 2011 inzake vervoer over de weg van gevaarlijke goederen (JL 2011 227, blz. 1367).

Regeringsverklaring van 26 juli 2005 betreffende de inwerkingtreding van de wijziging van de amendementen A en B van de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR) in Genova gelanceerd op 30 september 1957 (Dz. U. nr 178, POZ 1481 , 2005, zoals gewijzigd).

Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen (JL 2013. P. 21).

Wet van mei 2001 over het verpakken van afval (JL 2001 No 63, blz. 638).

Minister van Milieu Verordening van 27 september 2001 afvalstoffen registreren (JL 2001 No 112, blz. 1206).

Wet van 29 juli 2005 over het wijzigen van Wet inzake afvalstoffen en enige andere wetten (JL 2005 Geen 175, blz. 1458).

Minister van Volksgezondheid Verordening van 20 april 2012 over de etikettering van verpakkingen voor gevaarlijke stoffen en mengsels en een aantal andere mengsels (JL 2012 p. 445).

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45 / EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr 793/93 en Verordening (EG) nr 1488/94, alsmede richtlijn 76/769 / EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG en 2000/21 / EG (PB L 396, 30.12.2006).

Dit veiligheidsinformatieblad is Eigendom van I am Biotech