

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Acadian Seaweed
- **Artikkelnummer:** 184494
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Rot stimulering.
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
AZELIS  
Posthofbrug 12, box 6  
B-2600 Antwerp  
Belgium
- **For ytterligere informasjon eller SDS forespørsler vennligst kontakt:**  
Azelis  
E mail: [sds@azelis.com](mailto:sds@azelis.com)
- **1.4 Nødnummer:**  
FLERSPRÅKLIG Nødnummer (Carechem 24 \* 7)  
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02  
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)  
CHINA: + 86 1051003039  
INDIA: +65 31581198  
*For råd om kjemiske kriser, søl, branner eller Førstehjelp*  
Nødtelefon:  
Nasjonal beredskap telefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (døgnåpen telefon)

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**  
*Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.*
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1 Kjemisk karakterisering: Substanser****CAS-nr. betegnelse**

Extract from algae

**Ytterligere informasjoner:**

Utdrag fra alger

100%

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Ved besvær, sørg for legebehandling.**Etter innånding:**

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter hudkontakt:** Vask berørte områder med mye vann og mild såpe i flere minutter.**Etter øyekontakt:**

Fjern eventuelt kontaktlinser.

Skyll straks med mye vann

Hold øyet åpent under skyllingen .

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Etter svelging:**

Gi store mengder vann eller melk.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

**5.1 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 2)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med øynene.

Produktet danner glatte belegg sammen med vann.

· **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Rengjør området med vann.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Alminnelige forholdsregler tas for at sikre sikker håndtering.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øyne.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Normal tiltak for forebyggende brannvern.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

Beskyttes mot direkte sollys.

Ikke oppbevar ved temperaturer under: -15 °C.

· **Informasjoner om felles lagring:**

Oppbevares adskilt fra:

Oksidanter.

syrer

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilknyttet.

· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjon:** Bruk prosesskontroll for å redusere luftforurensningen.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 3)

- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Avtrekksventilasjon er nødvendig  
Unngå berøring med øynene.

Øyeskyllestasjon anleggene bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

- **Åndedrettsvern:**



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern:**



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Vernebrille

- **Kroppsværn:** Bruk hensiktsmessige verneklær.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Væske
- **Farge:** Svart
- **Lukt:** Marine
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** 7,8 - 8,2

· **Tilstandsendring**

· **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

· **Kokepunkt/kokeområde:** 100 °C

· **Flammepunkt:** Ingen data.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke brukbar.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	550 °C
· <b>Spaltningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelighet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· <b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tetthet:</b>	1,17 g/cc
· <b>relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann ved 20 °C:</b>	100 %
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	< 100 cP
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Fare POLYMERISERING: Vil ikke forekomme.
- **10.4 Forhold som bør unngås**  
Overskuddsvarme.  
Beskyttes mot frost
- **10.5 Inkompatible materialer:**  
Oksidanter.  
Syrer.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 5)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **ved svelging:** Ingen spesielle helsefarer angitt.
- **ved innånding:** Ingen spesielle helsefarer angitt.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er ikke biologisk nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Disponering

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO  
(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-nummer:</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>        | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                             | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b>         | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>   | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | bortfaller                                       |

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
- **Faresetninger** Vennligst se § 2.
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**  
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Avdeling som utsteder datablad:** SHEQ
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com
- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

(fortsatt på side 8)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 08.09.2016

Revisjonsnr. 1

revidert den: 08.09.2016

**Handelsnavn: Acadian Seaweed**

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

(fortsatt fra side 7)

NO