

Käyttöturvallisuustiedote

Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)
N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosno 1

Tarkistus: 08.09.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** Acadian Seaweed
- **Artikkelinumero:** 184494
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** juuri stimulaatiota.
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **Lisätietoja tai SDS pyyntöjä, ota yhteyttä:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (Carechem 24*7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)
CHINA: + 86 1051003039
INDIA: +65 31581198
Neuvoja kemiallisten hätätilanteissa, roiskeiden, tulipalot tai Ensiapu
Hätänumeroon:
Myrkytystietokeskus: 09 471 977 (Avoinna 24 t / vrk) tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

FI

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)
N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.1 Kemialliset ominaisuudet: Aineet**
- **CAS-nro. nimike**
Extract from algae

Lisätietoja:

Ote alkaen levät

100%

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **Hengitettynä:**
Pölyä/savua/sumua ei saa hengittää.
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **Ihokosketuksessa:** Pese tuhoalueilla runsaalla vedellä ja miedolla saippualla useita minutteja.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Poista silmistä mahdollisesti olevat piilolinssit.
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Jos ärsytys jatkuu, mene lääkäriin.
- **Nieltyä:**
Anna runsaasti vettä tai maitoa.
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöpalon mukaan.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä täyssuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)
N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 2)

*Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.**Vältä joutumista silmiin.**Tuote muodostaa veden kanssa liukastumisvaarallisen pinnan.*

- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

*Imeytettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).**Puhdista alue vedellä.**Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.*

- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

*Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.**Henkilökohtainen suojavarustus koskevia ohjeita kappaleessa 8.**Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.***KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

*Huomioitava yleiset turvallisuusohjeet.**Työpaikalla huolehdyttävä riittävästä ilmastoinnista/paikallisimusta.**Vältä silmiin.*

- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

- **Varastointi:**

- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

*Säilytetään viileässä, kuivassa paikassa ja tiiviissä säiliössä.**Suojattava suoralta auringonvalolta.**Älä säilytä lämpötiloissa alle: -15 °C.*

- **Yhteisvarastointiohjeet:**

*Säilytetään erillään seuraavista aineista:**Hapettimista.**hapot*

- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Työpaikan haitalliset pitoisuudet:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita, joilla on haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

- **Lisäohjeet:** Huolehdyttävä riittävästä ilmastoinnista haitallisten pitoisuuksien välttämiseksi.

- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

- **Henkilökohtainen suojavarustus:**

- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)

N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 3)

Kohdepoisto tarvitaan
Vältettävä kosketusta silmiin.

Käsittelypaikalla oltava silmienhuuhtelupullo ja hätäsuihku.

· **Hengityssuoja:**



Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodatin.
Voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsisuojus:**



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:**



Suojalasit

· **Kehosuojus:** Käytä sopivaa suojavaatetusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto:

Muoto:

Neste

Väri:

Musta

· Haju:

Meren

· Hajukynnys:

Ei määritetty.

· pH-arvo:

7,8 - 8,2

· Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue:

Ei määritetty.

Kiehumispiste/kiehumisalue:

100 °C

· Leimahduspiste:

Ei päivämäärää.

· Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):

Ei voida käyttää.

· Syttymislämpötila:

550 °C

· Hajoamislämpötila:

Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)

N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 4)

· Itsesyttyvyys:	Ei määrätty.
· Räjähdysvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· Räjähdysrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
· Höyrypaine:	Ei määrätty.
· Tiheys:	1,17 g/cc
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
· Höyryn tiheys	Ei määrätty.
· Höyrystymisnopeus	Ei määrätty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen 20 °C lämpötilassa:	100 %
· Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen:	< 100 cP
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· 9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Tuote on stabiili.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Hazard Polymerization: ei tapahdu.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ylimääräinen lämpö.
Suojaa jäädyttäminen
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Hapettimista.
Hapot.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)

N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 5)

- **nieleminen:** Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
- **hengitys:** Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote ei hajoa biologisesti
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy laimentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Ympäristön kuormitusta vältettävä.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Hävitetään paikallisten määräysten mukaan.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

FI

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)
N: o 2015/830

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· luokka	tarpeeton
· 14.4 Pakkausryhmä	
· ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.5 Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää.
· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
· 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
· Kuljetus/lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
· UN "Model Regulation":	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Vaaralausekkeet Katso 2 §.
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aine ei sisälly
- Kansalliset määräykset:
- Työskenteleyä rajoittavat huomautukset: Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Käyttöturvallisuustiedotteen laatinut osasto: SHEQ
- Yhteydenottohenkilö: sds@azelis.com
- Lyhenteet ja lyhytnimet:
 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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote**Mukaan 1907/2006 / EY, 31 artikla, muutettu asetuksella (EU)****N: o 2015/830**

Painatuspäivämäärä 08.09.2016

Muutosnro 1

Tarkistus: 08.09.2016

Kauppanimike: Acadian Seaweed

(jatkuu sivulla 7)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

FI