



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnityслиima
- **Artikkelinumero:** FP3035290VA
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella** Liima.
- **Aineen / valmisteen käyttö**  
Rakennuskemia  
Asennusliima
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
FINNSCO OY PL 44,  
FI-11101 Riihimäki Peltosaarenkatu 6,  
1130 Riihimäki phone: 020 1551 800  
e-mail: finnsco@finnsco.fi web-address: www.finnsco.fi
- **Tietoja antaa:** finnsco@finnsco.fi
- **Hätäpuhelinnumero:** Hätänumero: 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07

- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyli sebasaattia  
N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini  
Dioktyliitnabis(asetyyliasetonaatti)
- **Vaaralausekkeet**  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvalausekkeet**  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

(jatkuu sivulla 2)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 1)

- **Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** MS-hybridipolymeeripohjainen liima

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

EY-numero: 907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35	Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl) amino]ethyl]- and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and Decanamide, N,N'-1,2-ethanediybis- ----- Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinyylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX	Dioktyliitinabis(asetyyliasetonaatti) ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-0005	N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,5%
EY-numero: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyyli sebasaatia ----- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens 1A, H317	<0,9%

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettyä:** Huolehdi tavalla raettiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetty lääkäriin apua.
- **Ihokosketuksessa:**  
Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin (näytä etikettiä jos mahdollista).
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkäriin puoleen oireiden jatkuessa.
- **Ohjeita lääkärielle:**
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima

(jatkuu sivulla 2)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojarustus:** Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.
- **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaisista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Suojattava pakkaselta.  
Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
- **Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 3)

- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**  
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:**  
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.  
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali**  
Butyylikumi  
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**  
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:**



Suojalasit

- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Pastamainen
- **Väri:** Kermanvärinen
- **Haju:** Heikko, tyyppillinen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **pH-arvo:** Ei määrätty.
- **Tilanmuutos**
- **Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.
- **Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.
- **Syttymislämpötila:**
- **Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.
- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Räjähdysrajat:**
- **Alempi:** Ei määrätty.
- **Ylempi:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 4)

· Höyrpaine:	Ei määrätty.
· Tiheys:	1,49 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
· Höyryn tiheys	Ei määrätty.
· Höyrystymisnopeus	Ei määrätty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi):	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**  
Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** Vältä kontaktia toisiin kemikaaleihin.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Välitön myrkyllisyys

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

Oraali	LD50	7120-7236 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	3200 mg/kg (jänis)
Inhaloituna	LC50/4h	16,8 mg/l (rotta)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini**

Oraali	LD50	2995 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	> 2000 mg/kg (rotta)

**CAS: 54068-28-9 Dioktyylitinabis(asetyyliasetonaatti)**

Oraali	LD50	2500 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (rotta)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys** Ärsyttävä
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):** ei tietoja

(jatkuu sivulla 6)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 5)

- **Subakuuttinen ja krooninen myrkyllisyys:** ei tietoja
- **Herkistyminen** seos herkistävän
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys** ei tietoja
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
ei tietoja
- **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

#### · Myrkyllisyys

##### · Vesimyrkyllisyys:

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

EC50 196 mg/kg (daphnia)

LC50 191 mg/l (kala)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini**

EC50 67 mg/kg (bacteria)

81 mg/kg (daphnia)

LC50 597 mg/l (kala)

**CAS: 54068-28-9 Dioktyylitinabis(asetyyliasetonaatti)**

EC50 (saattinen) 300 mg/kg (levä)

58,6 mg/kg (daphnia)

**Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl) amino]ethyl]- and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and Decanamide, N,N'-1,2-ethanediybis-**

EC50 43,2 mg/l (levä)

94,6 mg/l (daphnia)

LC50 &gt;100 mg/l (kala)

- **Pysyvyys ja hajoavuus** ei tietoja
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
haitallinen vesieliöille
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 6)

- **Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**  
Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä.  
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- |   |  |
|---|--|
| · YK-numero   |  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | tarpeeton  |
| · Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi  |  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | tarpeeton  |
| · Kuljetuksen vaaraluokka   |  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |  |
| · luokka  | tarpeeton  |
| · Pakkausryhmä  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | tarpeeton  |
| · Ympäristövaarat:  |  |
| · Marine pollutant:   | Ei   |
| · Erityiset varoimet käyttäjälle  | Ei voida käyttää.                                    |
| · 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

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

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

(jatkuu sivulla 8)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Asennus- ja kiinnitysliima**

(jatkuu sivulla 7)

**· Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliölle.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**· Käytön suositeltavat rajoitukset** Tietoa tuotteesta Tekniset Tiedot –lomakkeessa**· Yhteydenottohenkilö:** msds@selen.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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

FI