

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

1.1.2 Tunnuskoodi

FP3023310KI, FP3023310VA

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Tiivistysaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Filius Oy

Postiosoite

PL 44

Postinumero ja -toimipaikka

11101 Riihimäki

Puhelin

020 1551 800

Sähköposti

filius@filius.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN-00029 HYKS

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi

Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-
numero ja
rek.nro****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

64742-46-7

265-148-2

Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty 10-30 %
keskijae;

Xn; R65

17689-77-9

241-677-4

Triasetoksietyylisilaani

< 5 %

C; R34; R14

4253-34-3

224-221-9

Metyylitriasetoksisilaani

< 5 %

C; R34; R14

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

4.1.2 Hengitys

Siirretään pois vaara-alueelta raittiiseen ilmaan ja pidetään levossa. Jos oireita, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisutaan likaantuneet vaatteet. Iho pestään saippualla ja vedellä. Jos ärsytysoireet jatkuvat, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan vedellä 15 minuutin ajan luomet avoinna. Jos ärsytysoireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä. Jos oireita, ota yhteys heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmahengityslaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Hävitä palamisjätteet ja sammutusvedet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta maaperään, viemäriin tai pohja-/pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä imeytysaineeseen (hiekkä, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho) ja kerää suljettaviin astioihin. Hävitä jätteet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, ks. kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisvaatimuksia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Tuote ei sisällä aineita, joille on annettu työpaikkakohtaisia raja-arvoja.
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tiedossa.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tiedossa.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tiedossa.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Varmista riittävä ilmanvaihto. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön käytettävä hengityssuojainta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta kestävä ja läpäisemätöntä. Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle ei voida antaa. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Varmista käsineiden sopivuus valmistajalta/maahantuojaalta.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Jos on altistusvaara, käytä tiivistä suojalaseja sivusuojuksin (EN 166).
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- 9.1.1 Olomuoto**
Kirkas tai valkoinen pasta
- 9.1.2 Haju**
Etikan hajuinen
- 9.1.3 Hajukynnys**
Ei tiedossa.
- 9.1.4 pH**
Ei määritetty
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
Ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei voida käyttää
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei olennainen
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja**
Ei määritetty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**
Ei määritetty
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Ei määritetty
- 9.1.12 Höyryntiheys**
Ei määritetty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
0,96 g/cm³ (20 °C)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Liukenematon.
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
Ei määritetty
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
Ei määritetty

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	> 7mm ² /s
9.1.19	Räjähävyys	Ei räjähtävä
9.1.20	Hapettavuus	Ei hapettava
9.2	Muut tiedot	
	VOC 0,00 %	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Tuote ei ole reaktiivinen
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on pysyvä ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Etikkahappo

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	64742-46-7 Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae LD50/suun kautta/rotta >2000 mg/kg LD50/ihon kautta/kani >2000 mg/kg
11.1.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	Ärsyttävä vaikutus ihoon, silmiin ja limakalvoihin
11.1.3	Herkistyminen	Ei tiedossa.
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei tiedossa
11.1.6	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei tiedossa
11.1.7	Aspiraatiovaara	Ei aspiraatiovaaraa.
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Lisätietoja ei ole saatavilla.

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tiedossa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. Juomavesi vaarantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään ongelmajätteenä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Jätekoodi 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**14. KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero			
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksissa.	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksissa.	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei tiedossa

Finnsco Pro-Line® Silikonimassa

Päiväys: 28.9.2012

Edellinen päiväys: -

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Arviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet****Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 09.02.2012, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1213/2011.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

- | | |
|--------|--|
| R14 | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |