

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

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

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

1.1.2 Tunnuskoodi

FP3005200KI, FP3005290KI

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

Liima

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

FINNSCO / 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

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

Sisältää Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)-sebasaatti, N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini, N-[3-(dimetoksimetyylisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini, Dioktyliitinabis(asetyyliasetonaatti). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksivinyylisilaani	1-5 %	Xn; R10; R20; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332;

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei tarvita erityistoimenpiteitä.

4.1.2 Hengitys

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

4.1.3 Iho

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan vedellä usean minuutin ajan luomet avoinna. Jos ärsytysoireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä. Jos oireita, ota yhteys 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.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
- 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.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä tuotetta maaperään, viemäreihin tai pohja-/pintavesiin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerää mekaanisesti talteen suljettaviin astioihin. Hävitä jätteet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtaiset suojaimet, ks. kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Erityistoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Ei erityisvaatimuksia.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita, joille on annettu työpaikkakohtaisia raja-arvoja.
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei ole
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei ole

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

- 8.1.4 DNEL**
Ei ole
- 8.1.5 PNEC**
Ei ole
- 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**
Ei tarvetta.
- 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.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Jos on altistusvaara, käytä tiiviitä suojalaseja sivusuojuksin (EN 166).
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvetta.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Eri värisiä pastoja
- 9.1.2 Haju**
Tyypillinen
- 9.1.3 Hajukynnys**
Ei määritetty
- 9.1.4 pH**
Ei määritetty
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
> 270 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
> 100 °C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei olennainen
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
Ei määritetty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
Ei määritetty
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Ei määritetty
- 9.1.12 Höyryntiheys**
Ei määritetty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
1,06 g/cm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
Ei määritetty
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
Ei määritetty
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
Ei määritetty
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**
Ei määritetty
- 9.1.18 Viskositeetti**
Ei määritetty
- 9.1.19 Räjähävyys**
Ei räjähtävä
- 9.1.20 Hapettavuus**
Ei hapettava

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

- 9.2 Muut tiedot**
Orgaaniset liuoteaineet: 0,1 %
VOC (EY) 3,36 %
Kiinneainepitoisuus: 13,5 %

KOHTA 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**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tuotetta ei ole testattu.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Ei välitöntä myrkyllisyyttä.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei ärsyttävä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei herkistävä.
- 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

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Lisätietoja ei ole saatavilla.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

- 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.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Jätekoodi 080409 - liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**KOHTA 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**
Ei voida käyttää.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei tiedossa
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Arviointia ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Finnsco Pro-Line® Liima- ja saumamassa kirkas

Päiväys: 31.1.2014

Edellinen päiväys: -

16.3 Tietolähteet**Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 24.6.2013, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1213/2011.

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

R10	Syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H332	Haitallista hengitettynä.

Päiväys 31.1.2014