

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Finnsco Pro-Line Liima- ja saumamassa

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liima- ja saumamassa

1.2.2 Toimialakoodi

D Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

FINNSCO OY

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Riihimäenkatu 89

Postinumero ja -toimipaikka

05880 HYVINKÄÄ

Puhelin

0201 550 570

Telefax

0201 550 571

Y-tunnus

1551670-4

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---|--|--------------------|--|
| 2768-02-7 | Trimetoksivinyylisilaani | 1 - 5% | Xn R10-20-38 |
| 41556-26-7 | Metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidiinin johdannainen | 0,1-1% | Xi,N R 43-50/53 |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Sisältää metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidiinin johdannaista. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4. ENSIAPUOHJEET**4.2 Hengitys**

Siirrettävä altistunut raittiiseen ilmaan ja lepoon. Otettava yhteys lääkäriin, jos hengitysvaikeuksia ilmenee.

4.3 Iho

Tuote pyyhitään iholta kuivalla kankaalla tai paperipyyhkeellä. Iho pestään sen jälkeen runsaalla vedellä ja saippualla. Tahriintuneet vaatteet riisutaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys iholla jatkuu.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava heti runsaalla vedellä pitäen silmäluomet avoinna vähintään 15 min ajan. Otettava yhteys lääkäriin, jos silmiin jää ärsytystä.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä useita kertoja. Henkilö viedään lääkäriin ja näytetään tämä tiedote, jos mahdollista.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

CO₂, sammutusjauhe, vaahto tai sumusuihku.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia sekä kalsiumoksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmahengityslaitte ja suojavaatetus tulipalossa.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojavaarusteita (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuotanut tuote kootaan talteen pyyhkimällä tai kaapimalla tai imeyttämällä huokoiseen aineeseen (esim.vermikulitti) ja kerätään suljettaviin säiliöihin hävittämistä varten, ks.kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava hyvää työhygieniää. Työpaikalla oltava riittävä ilmanvaihto ja paikallispoisto. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Ei saa niellä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Kätet pestävä työn jälkeen ja aina ennen taukoja. Varottava hieromasta silmiä tahraisilla käsillä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä hyvin suljetussa pakkauksessa, suojattuna suoralta auringonvalolta, eristettynä lämpö- ja syytyslähdeistä. Säilytyslämpötila 5°C - 25°C.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kauppanimi: **FINNSCO Pro-Line Liima- ja saumamassa**

Päiväys 12.01.2005

Edellinen päiväys

4/5

Suojakäsineet. (Kemikaalia läpäisemättömät. Materiaalisuositusta ei ole annettu).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Asianmukainen suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuote ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Värillinen pasta, heikko haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | | |
|---------|--|---|
| 9.2.1 | pH-arvo | Ei tietoa. |
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue | Ei tietoa. |
| 9.2.3 | Leimahduspiste | Ei tietoa. |
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 | Alempi räjähdysraja | Ei tietoa. |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | |
| 9.2.7 | Höyrynpaine | Ei tietoa. |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 1.53 g/ml |
| 9.2.9 | Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | Liukenematon |
| 9.2.9.2 | Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) | - |
| 9.2.9.3 | Liukoisuus muihin liuottimiin | Liukenee osittain orgaanisiin liuottimiin |
| 9.2.10 | Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi | - |

9.3 Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia sekä kalsiumoksidia.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Trimetoksivinyylisilaani: LD₅₀ = 11300 mg/kg (suun kautta,rotta)
LD₅₀ = 3540 mg/kg (ihon kautta,kani)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei aiheuttane haittavaikutuksia.

11.3 Herkistyminen

Sisältää pienen määrän metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidiinin johdannaista. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ei aiheuttane haittavaikutuksia.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Trimetoksivinyylisilaani:LC₅₀ (96 h) >= 100 mg/l, kala, Brachydanio rerio
EC₅₀ (48 h) = 168.7 mg/l, Daphnia

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Veteen liukenematonta.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä päästävästä kovettumatonta tuotetta ympäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitettävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

Valmistajan antama jättekoodi kovettamattomalle tuotteelle 08 04 02 ja kovetetulle 080404 (Nimikeryhmä 08 04 Liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet) Näitä valmistajan antamia koodeja ei ole ympäristöministeriön asetuksen 1129/2001 mukaan luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidiinin johdannaista. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

Kauppanimi: **FINNSCO Pro-Line Liima- ja saumamassa**

Päiväys 12.01.2005

Edellinen päiväys

6/5

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan antamat tiedot (MSDS 10.03.2004)

Jälleenmyyjä:



Hankasuontie 6, 00390 Helsinki

puh. (09) 512 3470

fax. (09) 5123 4744

myynti@kaakelikeskushelsinki.fi

www.kaakelikeskus.fi