

PU-1 Yleisliima - Komponentti B

Päiväys: 25.3.2011

Edellinen päiväys: -

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

PU-1 Yleisliima - Komponentti B

1.1.2 Tunnuskoodi

FP3018001

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**

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 (vaihe)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN -00029 HYKS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Älä koskaan anna tajuttomalle suuhun mitään.

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 runsaalla saippualla ja vedellä. Jos on ärsytysoireita, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Poistetaan piilolinssit. Huuhdellaan vedellä 15 minuutin ajan luomet avoinna. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä. Ota yhteys heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Finnsco Pro-Line® Yleisliima PU-1 - Komponentti B

Päiväys: 25.3.2011

Edellinen päiväys: -

5.1 Sammutusaineet**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostua typen ja hiilen oksideja, myrkyllisiä pyrolyysituotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä hengitä höyryjä. Käytä paineilmahengityslaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Jäähdytä tulelle alttiita pakkauksia vedellä. Hävitä palamisjätteet ja sammutusvedet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

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

Varmistu riittävästä tuuletuksesta. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta maaperään, viemäreihin tai vesistöihin. Jos ainetta on päässyt maaperään, viemäreihin tai vesistöihin, ilmoitetaan asianomaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nestettä sitovaan imeytysaineeseen (hiekkä, piimaa, imeytysaine, sahajauho). Varmista riittävä tuuletus. 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**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta työpaikalla. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Syöminen, juominen, tupakointi sekä elintarvikkeiden säilytys on kielletty työtiloissa. Huomioi käyttöohjeet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa erillään hapoista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Piidioksidi, amorfinen	5 mg/m ³ (8 h)
Talkki, kuitumainen	0,5 kuitua/cm ³ (8h)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä hengittämästä kaasuja / höyryjä / aerosoleja. Vältettävä silmä - ja ihokosketusta. Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityksensuojainta.

Finnsco Pro-Line® Yleisliima PU-1 - Komponentti B

Päiväys: 25.3.2011

Edellinen päiväys: -

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytä tarvittaessa suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali on esim. nitrilikumi (NBR). Suojavoiteen käyttöä suositellaan.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Jos roiskevaara, käytä tiivitä suojalaseja sivusuojuksin (EN 166).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Valkoinen pasta

9.1.2 Haju

Heikko

9.1.4 pH

Ei määritetty

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei määritetty

9.1.7 Leimahduspiste

Ei määritetty

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,45

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Ei liukene

9.1.18 Viskositeetti

Tiksotrooppinen

9.1.19 Räjähävyys

Ei räjähtävä

9.1.20 Hapettavuus

Ei hapettava

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tuotetta ei ole testattu

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kosteus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotetta ei ole testattu.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Piiksidin, vedetön

LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg

LD50/ihon kautta/rotta > 2000 mg/kg

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ei ärsyttävä.

11.1.3 Herkistyminen

Ei herkistävä.

Finnsco Pro-Line® Yleisliima PU-1 - Komponentti B

Päiväys: 25.3.2011

Edellinen päiväys: -

- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Oireet: kuume, yskä, päänsärky

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Piioksidi, vedetön
EC50/96 h / kala (Brachydanio rerio) = 10000 mg/l
EC50/24 h / vesikirppu (Daphnia magna) = 10000 mg/l
EL50/72 h / levä = 10000 mg/l
- 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**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksissa.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Finnsco Pro-Line® Yleisliima PU-1 - Komponentti B

Päiväys: 25.3.2011

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Käytetyt tietolähteet
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuuustiedote 14.12.10, IUCLID -tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 557/2009
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**