

Päiväys: 30.08.2007

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**Kauppanimi**  
PP-TERMO-rakennusnauha  
**Tunnuskoodi**  
-  
**Reach-rekisteröintinumero**  
-

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
PP-TERMO -rakennuseristysnauhaa käytetään lämpöeristeenä sekä tiivisteinä esim. kivi-, elementti- ja hirsitaloissa.
- 1.2.2 Toimialakoodi** 99
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 32
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

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

Jyremark Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

**Katuosoite** Jämsänkoskentie 2  
**Postinumero ja -toimipaikka** 42440 KOSKENPÄÄ  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 014 767 130  
**Telefax** 014 767 137  
**Sähköpostiosoite** jyremark@saunalahti.fi  
**Y-tunnus** 1006900-1

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

-

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

-

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ei aiheuta vaaraa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

**3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus** **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

Tuotteet ovat muodoltaan levyjä, nauhoja ja nurkkaeristeitä. Raaka-aineena on synteettinen polypropeenikuitu joka on sidottu tuotteeksi lämpösitomalla tai mekaanisesti neulaamalla.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

- 4.2 Hengitys
- 
- 4.3 Iho
- 
- 4.4 Roiskeet silmiin
- 
- 4.5 Nieleminen
- 
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
- 

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet  
Ei rajoituksia sammutusaineiden suhteen, voidaan käyttää vettä ja muita tavanomaisia tulipalon sammutuksessa käytettäviä aineita.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
- 
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
- 
- 5.5 Muita ohjeita
- 

#### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
- 
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
- 
- 6.3 Puhdistusohjeet
- 
- 6.4 Muita ohjeita
- 

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen  
Voidaan käsitellä ilman erillisiä suojarusteita.
- 7.2 Varastointi  
Tuotteet säilytetään alkuperäispakkauksissa käyttöön asti.
- 7.3 Erityiset käyttötavat
- 

#### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot
  - 8.1.1 HTP-arvot  
Ei sisällä haitalliseksi tunnettuja pitoisuuksia.
  - 8.1.2 Muut raja-arvot
  - 
  - 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
  - 
  - 8.1.4 DNEL
  - 
  - 8.1.5 PNEC
  -
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
  - 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta  
Ei aiheuta työperäistä altistusta.
    - 8.2.1.1 Hengityksensuojaus
    - 
    - 8.2.1.2 Käsien suojaus
    - 
    - 8.2.1.3 Silmiensuojaus

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajuu)

Kiinteä, kuitumainen, kellertävän ruskea, hajuton.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste

-

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

-

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

-

9.2.7 Hörynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

20-50 kg/m<sup>3</sup>

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Tuotteet ovat käytännöllisesti katsoen liukenemattomia veteen ja orgaanisiin liuottimiin.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi

--

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste 165-170 °C

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

10.1 Vältettävät olosuhteet

-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

11.1 Väitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Materiaali on myrkytön ja hajuton eikä aiheuta ärsytystä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

PP-TERMO hajoaa erittäin hitaasti ympäristössä, eikä siitä liukene sellaisia aineita, joilla olisi merkittävää vaikutusta ympäristöön.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

-

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

PP-rakennusnauhajäte voidaan hävittää polttamalla (polttolaitoksessa) ja se sopii myös kierrätykseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

-

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5.3 Muita tietoja

-

---

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

---

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

---

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

---

**16. MUUT TIEDOT**

---

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

RTS:n luokitusryhmä on hyväksynyt tuotteemme rakennusmateriaalin päästöluokkaan M1. (paras mahdollinen). VTT:n tutkimusselostus Nro RTE1015/04.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Sisäilmaluokitus 2000 (LVI 05-10318, RT 07-10741, Ratu 424-T). Rakennusmateriaalien päästöluokitus: yleiset ohjeet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset