

Päiväys: 1.12.2014

Edellinen päiväys: ---

---

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTETIEDOT

---

- 1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot  
Kauppanimi Tefire C -palomansetti  
Valmisteen tunnuskoodi ---
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
- 1.2.2 Toimialakoodi (TOL) 454 Rakentamisen viimeistelytyöt
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi (KT) 22 Palonsuoja- ja sammutusaineet  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*).
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*): Tefire
- 1.3.2 Katuosoite Kuninkaantammenkierto 3  
Postinumero ja -toimipaikka 00430 Helsinki  
Puhelin 0400-251112  
Telefax  
Sähköpostiosoite info@tefire.fi  
Y-tunnus 0610211-2
- 1.3.3 Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite Myrkytyskeskus, Meilahti Helsinki  
Hätänumero 09-4711
- 1.3.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot  
Polyseam Ltd, Shaw Park, Silver Street, Huddersfield, West Yorkshire, HD5 9AF UK

---

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

---

- 2.1 Tuotteen luokittelu ja etikettien sisältö 1272/2008 - 1999/45/EY mukaisesti.  
Ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

---

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

---

- 3.2 Aineen tai seoksen luokitus  
Tuote koostuu grafiittipohjaisesta paisuvasta nauhasta, ohuella muovipinnoitteella päällystettynä. Tuote ei sisällä merkintöjä tai selvennystä aiheuttavia aineita.

---

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

---

- 4.1.1 Hengitys: Ei sovellettavissa.
- 4.1.2 Iho: Ei sovellettavissa.
- 4.1.3 Roiskeet silmiin: Ei sovellettavissa.
- 4.1.4 Nieleminen: Ei sovellettavissa.

---

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

---

- 5.1 Sopivat sammutusaineet: Kaikki tavanomaiset sammutusaineet.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: ---
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Sammutusvesi voi sisältää vaarallisia aineita. Muodostaa haitallisia kaasuja palotilanteessa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Hengityssuojain

---

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

---

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: Ei sovellettavissa.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Ei sovellettavissa.
- 6.3 Puhdistusohjeet: Ei sovellettavissa.
- 6.4 Muita ohjeita: Ota yhteys paikalliseen terveysviranomaiseen. Esitä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 **Käsittely:** Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.  
 7.2 **Varastointi:** Säilytä tuote viileässä, kuivassa ja tuuletetuissa tiloissa. Sopivin varastointilämpötila on normaali huonelämpötila, <math>30^{\circ}\text{C}</math> .  
 7.3 **Erityinen loppukäyttö:** Tuotteen tekninen tuoteseloste.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 **Raja-arvot työpaikan ilmassa**  
 8.2.1 **HTP -arvot:** Ei tietoa saatavilla.  
 8.2.2 **Muut raja-arvot:** Ei tietoa saatavilla.  
 8.2.3 **DNEL -arvot:** Ei tietoa saatavilla.  
 8.2.4 **PNEC -arvot:** Ei tietoa saatavilla.  
 8.3 **Henkilökohtaiset suojaimet:** Ei erillistä tarvetta.  
 8.3.1 **Hengityksensuojaus:** Ei erillistä tarvetta.  
 8.3.2 **Käsiensuojaus:** Suojakäsineitä ei normaalissa käytössä ole tarvetta käyttää, mutta yliherkille niitä suositellaan käytettäväksi.  
 8.3.3 **Silmiensuojaus:** Ei erillistä tarvetta.  
 8.3.4 **Ihonsuojaus:** Ei erillistä tarvetta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 **Olomuoto, väri ja haju:** Metallikuori laminaattinauhan ympärillä. Yksittäiskappaleina laatikoissa, laminaatti tumman harmaa, metallikuori valkoinen tai kirkas. Hajuton.  
 9.2 **pH-arvo:** Ei sovellettavissa  
 9.3 **Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei sovellettavissa  
 9.4 **Leimahduspiste:** Ei sovellettavissa  
 9.5 **Syttyvyys (kiinteä/kaasu):** Ei sovellettavissa  
 9.6 **Höyrynpaine:** Ei sovellettavissa  
 9.7 **Suhteellinen tiheys:** Ei sovellettavissa  
 9.8 **Liukoisuus:** Veteen liukenematon  
 9.9 **Viskositeetti ja hajoamislämpötila:** Ei sovellettavissa  
 9.10 **Räjähätvyys ja hapettavuus:** Ei sovellettavissa

Laminaatin paisumisreaktio alkaa noin  $200^{\circ}\text{C}$  lämpötilassa.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 **Reaktiivisuus:** Ei ole reaktiivinen normaaliolosuhteissa  
 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili oikein varastoituna. Yhteensopiva muiden rakennusmateriaalien kanssa.  
 10.4 **Vältettävät olosuhteet:** Ei erillisvaatimuksia  
 10.5 **Vältettävät materiaalit:** Ei erikseen osoitettu  
 10.6 **Haitalliset hajoamistuotteet:** Ei normaaliolosuhteissa

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

Tuotteen sisältämät ainesosat ja niiden pitoisuudet on otettava huomioon määriteltäessä terveysvaikutuksia, joihin tuotteelle altistuminen voi johtaa.

**Välitön myrkyllisyys/haitallisuus:** Ei luokiteltu myrkylliseksi aineeksi. Tuote ei ole haitallinen terveydelle.

**Ihon ärsytys/silmä-ärsytys:** Ei todennettu normaalikäytössä

**Muita vaikutuksia:** Ei todennettu normaalikäytössä

---

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

---

Tuotteen käytössä tulee noudattaa annettuja ohjeita ja estettävä tuotteen joutuminen tai pääsy ympäristöön. Tuote ei hajoa normaaliolosuhteissa. Biokertyvyyttä ei ole tällä tuotteella. Tuote ei liukene veteen/ kulkeudu maaperässä. Muita haitallisia vaikutuksia ei ole ilmoitettu.

---

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

---

Materiaali ei ole vaarallista jätettä. EWC koodi 17 06 04. Tätä tuotetta ei yleensä kierrätetä. Jäteluokitus J (0) – ei ole vaaraksi terveydelle ja ympäristölle.

---

**14. KULJETUSTIEDOT**

---

YK numero; ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi. Suositellaan kuljetettavaksi erillään elintarvikkeista. Muita kuljetustietoja ei sovelleta.

---

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

---

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö:** Ei sovelleta.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Liite I (1907/2006) ei ole vielä saatavilla.

---

**16. MUUT TIEDOT**

---

**16.1 Muutokset edelliseen versioon:** yhteystiedot

**16.2 Lyhenteiden selitykset:** ---

**16.3 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa:** Valmistajan käyttöturvatiedote 8.8.2014.

Päiväys 1.12.2014

Allekirjoitus

  
Jyrki Viinanen