

Päiväys: 1.12.2014

Edellinen päiväys: 26.8.2014

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

1.1	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	Tefire P -palokatkomassa
	<b>Valmisteen tunnuskoodi</b>	----
1.2	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt</b>	
1.2.1	<b>Käyttötarkoitus</b>	Kipsipohjainen palokatkomassa läpivientitiivistyksiin
1.2.2	<b>Toimialakoodi (TOL)</b>	454 Rakentamisen viimeistelytyöt
1.2.3	<b>Käyttötarkoituskoodi (KT)</b>	22 Palonsuoja- ja sammutusaineet
	<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*).</b>	
1.3	<b>Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
1.3.1	<b>Valmistaja, maahantuoja, Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*):</b>	Tefire
1.3.2	<b>Katuosoite</b>	Kuninkaantammenkierto 3
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	00430 Helsinki
	<b>Puhelin</b>	0400-251112
	<b>Telefax</b>	
	<b>Sähköpostiosoite</b>	info@tefire.fi
	<b>Y-tunnus</b>	0610211-2
1.3.3	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite</b>	Myrkytyskeskus, Meilahti Helsinki
	<b>Hätänumero</b>	09-4711
1.3.4	<b>Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>	
	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. Luokitus kategoria 1 (1272/2008).

2.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi: Xi, ärsyttävä

2.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

**R-lausekkeet** R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa  
R41 Vakavan silmävaurion vaara  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

**H-lausekkeet (GHS/CLP)**


H315 Ärsyttää ihoa  
H317 Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
H318 Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H355 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

**S-lausekkeet**

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä  
S24/25 Vältettävä kemikaalin joutumista iholle tai silmiin  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin  
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien – tai kasvonsuojausta

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineen tai seoksen luokitus

3.1.1 CAS-numero / EG -numero	3.1.2 Aineosan nimi, H-/R-lausekkeet ja muut tiedot	3.1.3 Pitoisuus (%)	3.1.4 Varoitusmerkki (1272/2008-1999/45/EY)
65997-15-1 /  266-043-4	Portlandsementti/ ihoärsytys 2, silmät 1, ihotuntemus 1B, STOT SE 3resp; H315,H317,H318,H335 Xi; R37/38, R41,R43	15-20%	

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 **Hengitys:** Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
- 4.2 **Iho:** Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
- 4.3 **Roiskeet silmiin:** Huuhtelee välittömästi juoksevalla puhtaalla vedellä 15–20min ajan. Hakeudu lääkäriin.
- 4.4 **Nieleminen:** Huuhtelee suu huolellisesti runsaalla vedellä, mutta älä niele. Juo ainakin puoli litraa vettä ja menee lääkäriin. Älä oksenna.

**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. Tuote ei aiheuta altistusta tulipalossa.
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Hengityssuojain

**6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:** Käytä henkilösuojaimia sekä suojavaatetusta. Pölysuodatin (P2) voi olla tarpeen.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:** Estä tuotteen pääsy viemäriin tai pohjaveteen. Varoita paikallisia viranomaisia, mikäli on vaara ympäristön saastumiselle.
- 6.3 **Puhdistusohjeet:** Märkäpesu, imurointi, kemiallinen pesu harjalla. Varmista asianmukaiset suojavaatteet. Vältä pölyn leviäminen. Vältä hengittämästä pölyä ja ihokosketusta. Anna jähmettyä ennen hävittämistä.
- 6.4 **Muita ohjeita:** Ota yhteys paikalliseen terveysturvaviranomaiseen. Esitä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 **Käsittely:** Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Tuote on säilytettävä siten, että riski ihmisten ja eläinten terveydelle tai ympäristölle on estetty.
- 7.2 **Varastointi:** Säilytä tuote viileässä, kuivassa ja tuuletetuissa tiloissa. Sopivin varastointilämpötila on normaali huonelämpötila. Silmänhuuhtelupiste on oltava lähettyvillä.
- 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:** Haalarit, käsineet, suojalasit, hengityssuojain.
- 8.3.1 **Hengityksensuojaus:** Käytä hyväksytyjä hengityksen suojaimia.
- 8.3.2 **Käsiensuojaus:** Käytä suojakäsineitä estämään suoraa ihokontaktia.
- 8.3.3 **Silmiensuojaus:** Käytä suojalaseja.
- 8.3.4 **Ihonsuojaus:** Käytä suojarusteita.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 **Olomuoto, väri ja haju:** Jauhe, valkoinen, 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 3 kg/l**
- 9.8 **Liukoisuus:** Veteen liukeneva (1-5%)
- 9.9 **Viskositeetti ja hajoamislämpötila:** Ei sovellettavissa
- 9.10 **Räjähätvyys ja hapettavuus:** Ei sovellettavissa



## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Reaktiivisuus:** Ei ole reaktiivinen normaaliolosuhteissa
- 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili oikein varastoituna. Yhteensopiva muiden rakennusmateriaalien kanssa. Märkä tuote emäksinen ja ristiriidassa alumiini- ja muiden epämetallien kanssa. Betoni liukenee fluorivetyhappoon. Reagoi veden kanssa ja luo silikaatteja ja kalsiumhydroksidia.
- 10.3 **Vältettävät olosuhteet** Kosteat varasto-olosuhteet voi vähentää tuotteen laatua.
- 10.4 **Vältettävät materiaalit** Hapot, ammoniumsuolat, alumiini- tai muut jalometallit.
- 10.3 **Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa vaarallisia aineita.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

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

**Välitön myrkyllisyys:** Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi aineeksi.

**Hengitys:** Vältettävä pölyn hengittämistä. Ihottumaa voi esiintyä tai allergisia reaktioita.

**Ihon ärsytys/silmä-ärsytys:** Aine ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.

**Muita vaikutuksia:** Tietoja ei saatavilla.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotteen käytössä tulee noudattaa annettuja ohjeita ja estettävä tuotteen joutuminen tai pääsy ympäristöön. Pysyvyyttä ja hajoavuutta on olemassa. Biokertyvyydestä ja liikkuvuudesta maaperässä ei ole tietoa saatavilla. Muita haitallisia vaikutuksia ei ole ilmoitettu.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jähmettynyt materiaali ei ole vaarallista jätettä. Tätä tuotetta ei yleensä kierrätetä.

## 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:** Yhteystietoja
- 16.2 **Lyhenteiden selitykset:** ---
- 16.3 **Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa:** Valmistajan käyttöturvatiedote 13.2.2013.

Päiväys

1.12.2014

Allekirjoitus



Jyrki Viinanen