

**FALU punamultamaali**

Päiväys: 25.4.2009

Edellinen päiväys: 16.5.2006

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

FALU punamultamaali

**1.1.2 Tunnuskoodi**

006 5500

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Perinteinen keitetty punamaali

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

Tikkurila Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite**

PL 53

**Postinumero ja -toimipaikka**

01301 VANTAA

**Puhelin**

(09) 857 71

**Telefax**

(09) 8577 6936

**1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

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

Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS-numero****EINECS****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

7631-86-9

231-545-4

Piidioksidi

5 - 10 %

Xn; R20

14808-60-7

238-878-4

Kvartsi

&lt; 2 %

Xn; R48/20

7439-92-1

-

Epäorgaanisia lyijy-yhdisteitä

&lt; 0,24 %

T, N; R20/22-33-61-62-50/53

**Säilöntäaine:**

2634-33-5

220-120-9

1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni

&lt; 0,05 %

Xn, N; R22-38-41-43-50

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

---

**4.2 Hengitys**

---

**4.3 Iho**

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

**FALU punamultamaali**

Päiväys: 25.4.2009

Edellinen päiväys: 16.5.2006

- 4.5 **Nieleminen**  
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**  
---
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
---
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
---

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
---
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön
- 6.3 **Puhdistusohjeet**  
Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 **Käsittely**  
---
- 7.2 **Varastointi**  
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä. Ei kestä pitkäaikaista varastointia.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 **Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 **HTP-arvot**  
Kvartsi 0,05 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
Epäorgaanisia lyijy-yhdisteitä 0,1 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.1.2 **Muut tiedot**  
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**  
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**  
Vältettävä aikaisemmin punamultamaalilla maalatun pinnan harjauksessa muodostuvan pölyn hengittämistä.
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**  
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**  
Huolehditaan silmien suojaamisesta roiskeilta.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**  
Käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**FALU punamultamaali**

Päiväys: 25.4.2009

Edellinen päiväys: 16.5.2006

<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b>	
	Punainen, viskoosi neste	
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,16 - 1,19
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	veteen sekoittuva

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	---
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b>	---
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	---

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b>	---
<b>11.2</b>	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b>	---
<b>11.3</b>	<b>Herkistyminen</b>	Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.
<b>11.5</b>	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b>	
	11.5.1 Hengitysaltistus	---
	11.5.2 Ihokosketus	---
	11.5.3 Muut vaikutukset	-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>	Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.
-------------	-------------------------------------	---

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Hävitettävä tuote**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

**13.2 Pakkausjäte**

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**FALU punamultamaali**

Päiväys: 25.4.2009

Edellinen päiväys: 16.5.2006

**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	ei luokiteltu
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	ei luokiteltu
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	ei luokiteltu

**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
	Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.

**16. MUUT TIEDOT**

16.1	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>
	R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
	R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
	R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
	R33 Terveydellisten haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.
	R38 Ärsyttää ihoa.
	R41 Vakavan silmävaurion vaara.
	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
	R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R61 Vaarallista sikiölle.
	R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
16.4	<b>Lisätiedot</b>
	Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu
	Puh. (09) 857 71
	Fax (09) 8577 6936
	E-mail: productsafety@tikkurila.com
	<b>Allekirjoitus</b> g(erik)/pk/ars