

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Päiväys: 24.10.2002

Edellinen päiväys:

<b>1.</b>	<b>KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	FEMA-Sil-Julkisivumaali
	<b>Valmisteen tunnusnumero</b>	00306
<b>1.2</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b>	
	<b>Valmistaja:</b> FEMA Farben + Putzen GmbH	Puh.: +49-7243-371-0
	Borsigstrasse 3	Fax: +49-7243-371-128
	D-76275 Ettlingen	www.fema.de
<b>1.2.2</b>	<b>Maahantuoja:</b>	Kivira Oy
	<b>Katuosoite</b>	Juvan teollisuuskatu 21 B
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	02920 Espoo
	<b>Puhelin</b>	09-774 2720
	<b>Telefax</b>	09-774 27211
<b>1.2.2</b>	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite</b>	
		Myrkytystietokeskus
		HYKS
		00230 Helsinki
	<b>Hätänumero</b>	09-4711
<b>2.</b>	<b>KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>	
<b>2.1</b>	<b>Kuvaus</b>	
	Kemiallinen koostumus	
	Vesiohenteinen DIN 18363 mukainen orgaaninen silikaattimaali. Kalivesilasipohjainen, sisältää < 5% akrylaatti-sekoitepolymerisaatti-dispersiota. Sisältää myös vettä, epäorgaanisia mineraalisia täyteaineita, titaanioksidia, epäorgaanisia ja orgaanisia väripigmenttejä (värisävyn mukaan) sekä vähäisissä määrin erilaisia lisäaineita.	
<b>3.</b>	<b>VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>	
	<b>Mahdolliset turvallisuusohjeet ihmisille ja ympäristölle:</b>	
	Ärsyttää silmiä ja ihoa korkean pH-arvon takia.	
<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>	
<b>4.1</b>	<b>Erityiset ohjeet</b> Vettyneet ja likaantuneet vaatteet tulee riisua välittömästi.	
<b>4.2</b>	<b>Iho</b> Iho pestään perusteellisesti runsaalla vedellä.	
<b>4.3</b>	<b>Roiskeet silmiin</b> Huuhdellaan perusteellisesti lämpimällä vedellä, yhteys silmälääkäriin.	
<b>4.5</b>	<b>Nieleminen</b> Huuhtelee suu välittömästi, annetaan runsaasti nestettä, yhteys lääkäriin.	
<b>5.</b>	<b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Sammutusvaahdo, hiilidioksidi, jauhesammutin, ruiskutussumu (vesi)	
<b>5.2</b>	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b> Ei tiedossa	
<b>5.3</b>	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Ei tiedossa	
<b>5.4</b>	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Ei tiedossa	

<b>6.</b>	<b>OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI</b>		
<b>6.1</b>	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi</b> Vältettävä kosketusta silmien ja ihon kanssa.		
<b>6.2</b>	<b>Puhdistusohjeet/talteenotto-ohjeet</b> Materiaali imeytetään palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja hävitetään paikallisten sääntöjen määräämiin astioihin. Pienet määrät voidaan huuhdella vedellä, jätevesi tulee hävittää sääntöjen määräämällä tavalla.		
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>		
<b>7.1</b>	<b>Käsittely</b> Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.		
<b>7.2</b>	<b>Varastointi</b> Suojattava pakkaselta. Ei saa varastoida sinkityissä tai alumiinisissa astioissa.		
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET</b>		
<b>8.1</b>	<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi</b> Ei erityisiä toimenpiteitä.		
<b>8.2</b>	<b>Henkilökohtaiset suojaimet</b>		
<b>8.2.1</b>	<b>Hengityksensuojaus</b> -		
<b>8.2.2</b>	<b>Käsiensuojaus</b> Suojakäsineet.		
<b>8.2.3</b>	<b>Silmiensuojaus</b> Suojalasit.		
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>		
<b>9.1</b>	<b>Olomuoto, väri ja haju</b>	sakeaa, eri värejä asiakkaan toivomuksesta, haju tavanomainen	
<b>9.2</b>	<b>Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot</b>		
<b>9.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(1013 hPa)	100°C
<b>9.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	Ei soveltuva	
<b>9.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteä/kaasu)</b>	Ei soveltuva	
<b>9.5</b>	<b>Räjähdyksrajat</b>	<b>a) alempi</b>	Ei määrätty
		<b>b) ylempi</b>	Ei määrätty
<b>9.6</b>	<b>Höyrynpaine</b>	(50 °C)	
<b>9.7</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	(20 °C)	noin. 1,4 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
<b>9.8</b>	<b>Liukoisuus</b>	veteen	
<b>9.9</b>	<b>Viskositeetti</b>	(23 °C)	noin 1,3 Pas (100 s <sup>-1</sup> ) DIN 53019
<b>9.10</b>	<b>pH-arvo</b>	noin 10 - 11	
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>		
<b>10.1</b>	<b>Lämpöhajoaminen</b> Oikein käytettynä ei hajoamista		
<b>10.2</b>	<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b> Oikein varastoituna sekä käytettynä: ei tiedossa.		
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>		
	Oikein käsiteltynä, ohjeiden mukaan käytettynä ja oikeanlaisia henkilökohtaisia suojavarusteita käyttämällä ei tuotteella ole kokemusten mukaan terveydellisiä vaikutuksia ihmiseen.		
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>		
<b>12.1</b>	<b>Tiedot pysyvyydestä ja hajoamisesta ympäristössä</b> Kyseistä aineesta ei ole tietoja.		
<b>12.5</b>	<b>Muut tiedot</b> Tuote ei saa joutua ilman esikäsitellyä vesistöön. Paikallisia vedenpoistomääryksiä tulee noudattaa.		

---

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

---

**13.1 Tuote/valmiste**

Suositus:

Kuivunut ja sitoutunut materiaali voidaan hävittää normaalin talousjätteen mukana. Sitoutumaton materiaali sekoitetaan sementin sekaan, annetaan kuivua ja hävitetään.

Jäteavain EAK-säädösten mukaan:

080105 kovettuvat maalit ja lakat

170701 rakennus- ja purkujätteet

**13.2 Pakkaus**

Suositus:

Tyhjät pakkaukset puhdistetaan siveltimellä ja voidaan tämän jälkeen kierrättää. Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään niin kuin tuote.

---

**14. KULJETUSTIEDOT**

---

Kuljetusmääräysten mukaan aine ei ole vaarallista.

---

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

---

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY:n direktiivien mukaan tuote ei ole tunnusmerkintäpakollinen.

**15.2 Kansalliset määräykset**

Määräykset palavista nesteistä:

VbF-Luokka: Ei määrätty

Määräykset vaarallisista aineista:

Tuote ei yllä mainittujen tietojen perusteella ole vaarallinen aine vaarallisten aineiden määräysten mukaan (Saksa).

On kuitenkin suositeltavaa huomioida seuraavat varo- ja turvallisuusmääräykset:

R-lausekkeet:

36 / 38      Ärsyttää silmiä ja ihoa

S-lausekkeet:

26            Ainetta joutuessa silmiin huuhdellaan välittömästi vedellä, yhteys lääkäriin.

28            Ainetta joutuessa iholle huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä.

36 / 37      Käytettävä asianmukaisia suojakäsineitä sekä suojalaseja.

Vesistön vaarantamislukka:

1

---

**16. MUUT TIEDOT**

---

Nämä tiedot pohjautuvat tämän hetkisiin tietoihin. Ne eivät kuitenkaan anna vakuutusta tuoteselostuksesta ja eivät muodosta sopimuksellista oikeussuhdetta. Voimassa olevien lakien ja määräysten noudattaminen ovat tuotteen käyttäjän vastuulla.