

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Päiväys: 23.10.2002

Edellinen päiväs:

<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>	Betonimaali W
	<b>Valmisteen tunnusnumero</b>	00378
<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>LY-tunnus</b>	
<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	
	Akrylaatti-sekoitepolymerisaatti-dispersio-pohjainen vesiohenteinen suojamaali. Sisältää myös vettä, epäorgaanisia mineraalisia täyteaineita, titaanioksidia, epäorgaanisia ja orgaanisia väripigmentejä (värisävyyn mukaan) sekä vähäisissä määrin erilaisia lisäaineita.	
<b>3.</b>	<b>VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>	
	<b>Mahdolliset turvallisuusohjeet ihmisille ja ympäristölle</b>	
	Ei tiedossa.	
<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>	
<b>4.1</b>	<b>Erityiset ohjeet</b>	Likaantuneet vaatteet tulee puhdistaa.
<b>4.2</b>	<b>Iho</b>	Iho pestään välittömästi vedellä ja saippualla.
<b>4.3</b>	<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdellaan perusteellisesti runsaalla vedellä (10-15 min.). Silmäluomi pidetään irti silmästä, että varmistetaan kunnollinen huuhtelu. Jälkitarkastus silmälääkärissä.
<b>4.5</b>	<b>Nieleminen</b>	Huuhtele suu, annetaan runsaasti vettä juotavaksi, 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>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>
7.1	<b>Käsittely</b> Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita
7.2	<b>Varastointi</b> Suojattava pakkaselta
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET</b>
8.1	<b>Raja-arvot työpaikan ilmassa</b> Mitään raja-arvoja ei ole annettu
8.3	<b>Henkilökohtaiset suojaimet</b> <b>Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:</b> Ennen taukoja ja töiden lopettamista on kädet ja/tai kasvat pestävä. Pidempiaikaista ihokosketusta ja kosketusta silmiin vältettävä.
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
9.1	<b>Olomuoto, väri ja haju</b> nestemäinen, eri värejä asiakkaan toivomuksesta, haju tavanomainen
9.2	<b>Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot</b>
9.2	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> (1013 hPa) 100°C
9.3	<b>Leimahduspiste</b> Ei soveltuva
9.4	<b>Syttyvyys (kiinteä/kaasu)</b> Ei soveltuva
9.5	<b>Räjähdyksrajat</b> <b>a) alempi</b> - <b>b) ylempi</b> -
9.6	<b>Höyrynpaine</b> (50 °C)
9.7	<b>Suhteellinen tiheys</b> (20 °C) noin 1,3 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
9.8	<b>Liukoisuus</b> veteen
9.9	<b>Viskositeetti</b> (23 °C) noin 1,3 Pas (100 s <sup>-1</sup> ) DIN 53019
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	<b>Lämpöhajoaminen</b> Oikein käytettynä ei hajoamista
10.2	<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b> Oikein varastoituna sekä käytettynä: ei tiedossa.
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
	Oikein käsiteltynä sekä ohjeiden mukaan käytettynä ei tuotteella ole kokemusten mukaan terveydellisiä vaikutuksia ihmiseen.
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	<b>Tiedot pysyvyydestä ja hajoamisesta ympäristössä</b> Kyseistä aineesta ei ole tietoja
12.2	<b>Muut tiedot</b> Tuote ei saa joutua ilman esikäsitteilyä vesistöön. Paikallisia vedenpoistomääräyksiä tulee noudattaa.
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
13.1	<b>Tuote/valmiste</b> 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	<b>Pakkaus</b> Suositus: Tyhjä pakkaukset puhdistetaan siveltimellä ja voidaan tämän jälkeen kierrättää. Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään niin kuin tuote.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
	Ei vaarallista kuljetusmääräysten mukaan

---

**15. MÄÄRÄYKSET**

**15.1 EY:n direktiivin mukainen tunnusmerkintä**

EY:n direktiivien mukaan tuote ei ole tunnusmerkintäpakollinen ympäristölle

**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).

Vesistön vaarantamislukka:

WGK 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.