

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 24.10.2002

Edellinen päiväys:

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Aineen tai valmisteen tunnistustiedot	
	Kauppanimi	FEMA-Tasausmaali
	Valmisteen tunnusnumero	00009
1.2	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*	
1.2.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	
	Valmistaja: FEMA Farben + Putzen GmbH	Puh.: +49-7243-371-0
	Borsigstrasse 3	Fax: +49-7243-371-128
	D-76275 Ettlingen	www.fema.de
1.2.2	Maahantuoja:	Kivira Oy
	Katuosoite	Juvan teollisuuskatu 21 B
	Postinumero ja -toimipaikka	02920 Espoo
	Puhelin	09-774 2720
	Telefax	09-774 27211
1.2.2	Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite	
		Myrkytystietokeskus
		HYKS
		00230 Helsinki
	Hätänumero	09-4711
2.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA	
2.1	Kuvaus	
	Kemiallinen koostumus	
	Vesiohenteinen orgaaninen silikaattimaali. Akrylaatti-sekoitepolymerisaatti-dispersio- sekä kalivesilasipohjainen. Sisältää myös vettä, epäorgaanisia mineraalisia täyteaineita, titaanioksidia, epäorgaanisia ja orgaanisia väripigmentejä (värisävyyn mukaan) sekä vähäisissä määrin erilaisia lisäaineita.	
3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS	
	Mahdolliset turvallisuusohjeet ihmisille ja ympäristölle:	
	Ärsyttää silmiä ja ihoa korkean pH-arvon takia.	
4.	ENSIAPUOHJEET	
4.1	Erityiset ohjeet Vettyneet ja likaantuneet vaatteet tulee riisua välittömästi.	
4.2	Iho Iho pestään perusteellisesti runsaalla vedellä.	
4.3	Roiskeet silmiin Huuhdellaan perusteellisesti lämpimällä vedellä, yhteys silmälääkäriin.	
4.5	Nieleminen Huuhtele suu välittömästi, annetaan runsaasti nestettä, yhteys lääkäriin.	
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA	
5.1	Sopivat sammutusaineet Sammutusvaahdo, hiilidioksidi, jauhesammutin, ruiskutussumu (vesi)	
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Ei tiedossa	
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Ei tiedossa	
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Ei tiedossa	
6.	OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi	
	Vältettävä kosketusta silmien ja ihon kanssa.	

6.2 Puhdistusohjeet/talteenotto-ohjeet

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.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Palo- ja räjähdysuoja: Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Varastointi

Suojattava pakkaselta. Ei saa varastoida sinkityissä tai alumiinisissa astioissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi**

Ei erityisiä toimenpiteitä.

8.2 Henkilökohtaiset suojaimet**8.2.1 Hengityksensuojaus**

-

8.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet.

8.2.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:

Ennen taukoja ja töiden lopettamista on kädet ja/tai kasvot pestävä. Pidempiaikaista ihokosketusta ja kosketusta silmiin vältettävä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju sakeaa, eri värejä asiakkaan toivomuksesta, haju tavanomainen

9.2 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	(1013 hPa)	100°C
9.3	Leimahduspiste	Ei soveltuva	
9.4	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	Ei soveltuva	
9.5	Räjähdysrajat	a) alempi b) ylempi	Ei määrätty Ei määrätty
9.6	Höyrynpaine	(50 °C)	
9.7	Suhteellinen tiheys	(20 °C)	noin 1,4 g/cm ³ DIN 53217
9.8	Liukoisuus		veteen
9.9	Viskositeetti	(23 °C)	noin 1,3 Pas (100 s ⁻¹) DIN 53019
9.10	pH-arvo		noin 10

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Lämpöhajoaminen**

Oikein käytettynä ei hajoamista

10.2 Haitalliset hajoamistuotteet

Oikein varastoituna sekä käytettynä: ei tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Oikein käsiteltynä, ohjeiden mukaan käytettynä ja oikeanlaisia henkilökohtaisia suojavarusteita käyttämällä ei tuotteella ole kokemusten mukaan terveydellisiä vaikutuksia ihmiseen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Tiedot pysyvyydestä ja hajoamisesta ympäristössä**

Kyseistä aineesta ei ole tietoja.

12.5 Muut tiedot

Tuote ei saa joutua ilman esikäsitteilyä vesistöön. Paikallisia vedenpoistomääräyksiä 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.