

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** FM 2½**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p005744**Stoffets /præparatets anvendelse** Færdigmørtel**Producent/leverandør:**

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

tlf. nr. ++45/56 18 18 56

email: tch@weber.dk

Saint Gobain Weber A/S

Randersvej 75

Hinge

8940 Randers V

E-mail: weber@weber.dk

**Oplysning i nødstilfælde:**

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

Saint-Gobain Weber A/S tlf: +45 56 18 18 56

**2 Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

**Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

(fortsættelse på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: FM 2½

(fortsættelse fra side 1)

**Signalord** Fare**Risikosætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**

Xi Lokalirriterende

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Portland Cement

**R-sætninger:**

36 Irriterer øjnene.

**S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

22 Undgå indånding af støv.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk; derfor skal hud og Øjne beskyttes.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Kemisk karakterisering****Beskrivelse:** Færdigmørtel med Portlandcement**Farlige indholdsstoffer**

CAS: 65997-15-1	Portland Cement	5 - 10%
EINECS: 266-043-4	Xi R37/38-41;  Xi R43 Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	

**Yderligere oplysninger:**

Produktet er fremstillet på basis af chromat-neutraliseret cement. Indholdet af vandopløselig chromat er mindre end svarende til 2 mg/kg tør cement.

(fortsættelse på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: FM 2½

Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

(fortsættelse fra side 2)

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle oplysninger:**

Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge konsulteres.**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand.

Ved vedvarende hudirritation søges læge

**Efter øjenkontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

**Efter slugning/synkning:**

Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen

skal tilkaldes omgående.

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** The product is not combustible.**Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Undgå støvdannelse

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Særlige foranstaltninger kræves ikke.**Fremgangsmåde til rensning/optagelse:** Skal tages op mekanisk.**Yderligere oplysninger** For information om bortskaffelse se kapitel 13

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:****Oplysninger om sikker brug:**

Dannelse af støv skal undgås.

Vær forberedt på bortslugning i tilfælde af støvdannelse.

**Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring**

Skal ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra fødevarer.

**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg**

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(fortsættelse på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: FM 2½

(fortsættelse fra side 3)

### Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed  
**Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:**

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m<sup>3</sup> Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m<sup>3</sup> Reference

Kvarts, total 0,3 AT2007

Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

### Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

### Personligt beskyttelsesudstyr:

#### Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med øjnene

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

#### Beskyttelse af åndedrættet:

Korttids filterapparat :

Filter P2

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af hænderne:** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale** Nitrilimpregnerede bomuldshandsker.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Beskyttelse af øjnene:** Tætlukkende beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Generelle angivelser

#### Udseende:

**Form:**

Pulver

**Farve:**

I overensstemmelse med produktbetegnelse

**Lugt:**

Ikke karakteristisk

### Tilstandsændring

**Smeltepunkt/smelteområde:**

ikke anvendelig

**Kogepunkt/kogeområde:**

ikke anvendelig

**Flammepunkt:**

Ikke anvendelig

**Antændelighed (fast, luftformig):**

Stoffet er ikke antændeligt.

**Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**Damptryk:**

Ikke relevant.

(fortsættelse på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: FM 2½

(fortsættelse fra side 4)

<b>Densitet:</b>	ikke bestemt
<b>Opløselighed/blandbarhed med vand:</b>	
<b>Vand:</b>	Uopløselig
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke relevant.
<b>Flydende bestanddele:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Yderligere oplysninger:</b>	Ingen.

**10 Stabilitet og reaktivitet**

**Termisk opløsning** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**Stoffer som skal undgås:**

**Farlige reaktioner**

Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

**11 Toksikologiske oplysninger**

**Akut toksicitet:**

**Primære irritationsvirkning:**

**På huden:** Ingen irriterende virkning

**På øjnene:**

Stærk ætsende virkning med fare for alvorlige øjenskader.

Irriterende virkning

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

Lokalirriterende

**12 Miljøoplysninger**

**Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**

**Yderligere oplysninger** Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

**Økotoksiske virkninger:**

**Bemærkning:**

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

-DK-

(fortsættelse på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: FM 2½

(fortsættelse fra side 5)

**13 Forhold vedrørende bortskaffelse****Produkt:****Anbefaling:**

Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til 6 timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.

**Det europæiske affaldskatalog**

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10
10 13 14	Betonaffald og betonslam

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rensmiddel:** Sække rystes grundigt.

**14 Transportoplysninger**

**Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):**

**ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

**Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:**

**IMDG/GGVsø-klasse:** -

**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-klasse:** -

**UN "Model Regulation":** -

**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

**15 Oplysninger om regulering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Nationale forskrifter:**

**(DK) pr.nr.:** 1305026

**(DK) Kodenummer:** 00-4

**16 Andre oplysninger**

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Afdeling som udsteder datablad** Afdeling produktsikkerhed

(fortsættelse på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 26.11.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: FM 2½**

(fortsættelse fra side 6)

**Kontaktperson:** Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK