

SIKKERHETSDATABLAD



Weber.mix M5 Farget murmørtel Gråhvit base / FM 1145 - 1295 - 1402 - 1415 - 1418 - 1420 - 1782 - 1784



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 31.10.2005

Revisjonsdato 23.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Weber.mix M5 Farget murmørtel Gråhvit base / FM 1145 – 1295 – 1402 – 1415 – 1418 – 1420 – 1782 – 1784

Artikkelnr. 27979731b

GTIN-nr. 7054963342397, 7054963342908, 7054963332602, 7054963327400, 7040021402929, 7040021402912, 7054963343530, 7040021415929, 7040021415912, 7054963332596, 7054960002683, 7040021418913, 7054963343554, 7040021420923, 7040021420916, 7054963343561, 7040021782915, 7040021782922, 7040021784926, 7054963343578, 7054963323679, 7040021784919, 7054963320203

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Tørrmørtel

Kjemikaliets bruksområde Murmørtel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Weber – Saint-Gobain Byggevarer AS

Postadresse Postboks 6211 Etterstad

Postnr. 0603

Poststed OSLO

Land Norway

| | |
|---------------|--|
| Telefon | 41 63 50 46 |
| E-post | teknisk@weber-norge.no |
| Hjemmeside | www.weber-norge.no |
| Org. nr. | NO 940 198 178 MVA |
| Kontaktperson | Line Holaker |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC | Xi R37/38, R41 |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Portlandsement 10 – 30 %, Natursand 60 – 100 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

2.3. Andre farer

| | |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Produktet reagerer sterkt alkalisk sammen med vann, av denne grunn må hud og øyne beskyttes. |
| Andre farer | Ved kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning. Massen blir basisk og virker irriterende på øyne, hud og slimhinner. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|----------------------|--|--|------------|
| Portlandement | CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4 | Xi; R37/38,R41 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE3;H335 | 10 – 30 % |
| Natursand | | | 60 – 100 % |
| Komponentkommentarer | Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler < 5 micron). Hvit portlandement. Sementens krominnhold < 2,0 mg/kg. R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst. | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skylld huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 45 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging | Drick rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|--|
| Informasjon til helsepersonell | Massen inneholder sement og sand. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker irriterende på øyne, hud og slimhinner. Støv og sand kan rispe og irritere øynene. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Annen informasjon | Se rådene i pkt. 4.1. |
|-------------------|-----------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|----------------|
| Egnede slokkingsmidler | Ikke relevant. |
|------------------------|----------------|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart. |
|----------------------------|--|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Brannslukningsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt. |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene. |
|-------------------|---|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|------------------|--|
| Generelle tiltak | Unngå støvdannelse og spredning av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|------------------|--|

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. |
|---|--|

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv – sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Unngå kontakt ned hud, øyne og klær – bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |
|---|--|

6.1.2. For innsatspersonell

| | |
|----------------------|--|
| For innsatspersonell | Reduser støving til et minimum. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv – sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Ved fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker irriterende på øyne og hud – bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |
|----------------------|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Bevar og fjern spill i tørr tilstand om mulig. Oppsamlet materiale kan blandes med vann for herding. Herdet produkt fjernes mekanisk. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning av pulver. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Pulver behandles som farlig avfall (se pkt. 13). |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8). |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ikke relevant. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------------|--|
| Oppbevaring | Oppbevares utilgjengelig for barn. Papirsekker lagres slik at de ikke kan revne. Lagres tørt, avskilt fra syrer. |
| Spesielle egenskaper og farer | Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--|--|
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Lagres tørt. Ved oppbevaring som angitt, er holdbarheten 12 måneder. |
|--|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|----------------------------|--|---|---------------|
| α-kvarts, respirabelt støv | CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4 | 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K | Norm år: 2009 |
| α-kvarts, totalstøv | CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4 | 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K | Norm år: 2009 |
| Totalstøv | | 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ | Norm år: 2009 |
| Respirabelt støv | | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ | Norm år: 2009 |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem. Fjern umiddelbart tilsølte klær. |
|--|--|

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

I kontakt med våt mørtel bør det brukes vanntette klær og støvler. Barriere krem bør brukes på utildekket hud som kan komme i kontakt med mørtelen.

Egnede verneklær

Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighetskrem på den eksponerte huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Pulver |
| Farge | Diverse farger |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I løsning Verdi: 12 – 13 Kommentarer: Blandet med vann |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke relevant |

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Bulk tetthet | Verdi: ~ 1500 kg/m ³ |
| Løselighet i vann | Herder i vann. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|-----------------|-------------------|
| Innhold av VOC | Verdi: 0,00% |
| Vannreaktivitet | Reagerer (herder) |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------------|
| Reaktivitet | Reagerer med vann og herder. |
|-------------|------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Tørre sementprodukter må beskyttes mot fuktighet. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Forhold som skal unngås | Holdes borte fra fuktighet. |
|-------------------------|-----------------------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Materialer som skal unngås | Lagres avskilt fra syrer. |
|----------------------------|---------------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Reagerer med lettmetaller i nærvær av fuktighet og danner hydrogengass. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|----------|--|
| Generelt | Inneholder sement: Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksid, som er etsende. Støv fra produktet er kvartsholdig. |
|----------|--|

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|--|
| Innånding | Irriterer luftveiene. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. |
| Øyekontakt | Fare for alvorlig øyeskade. |
| Svelging | Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved |

svelging.

Forsinket / repeterende

| | |
|-------------------|--|
| Allergi | Sementens krominnhold < 2,0 mg/kg. For ømfintlige personer kan det være en mulig fare for kromallergi. |
| Kroniske effekter | Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer. |

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

| | |
|---|-------------|
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Ikke kjent. |
| Fosterskadelige egenskaper | Ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Ikke kjent. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Innblanding av (større mengder) sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi, noe som kan ha en viss virkning inntil konsentrasjonen i vannet fortynnes. |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------|----------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som miljøfarlig. |
|-----------|------------------------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Sementandelen reagerer med vann og herder til et fast stoff. Innblanding i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss virkning på livet i vann inntil vannet er fortynnet/nøytralisert. Produktet anses ellers ikke å være giftig mot organismer. |
|---|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. Rester av pulver klassifiseres som farlig avfall. |
|--|--|

| | |
|---|---|
| | Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Det kan avhendes som byggavfall til deponering eller gjenvinning. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Avfallskode EAL | EAL: 170101 betong EAL: 101314 betongavfall og betongslam |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------------|---|
| Andre relevante opplysninger | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|------------------------------|---|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|--|
| EU-direktiv | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH). |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Stofflisten: Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S22 Unngå innånding av støv.
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Leverandørens anmerkninger

Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.
Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318;
STOT SE 3; H335;

Ytterligere informasjon

Om produktet bearbeides mekanisk etter at det er hardnet, utvikles det kvartsholdig støv.

Versjon

7

Utarbeidet av

Line Holaker

NOBB-nr.

50504485, 50504493, 48916166, 26257477, 41296344, 46273413, 50772941, 42404002, 46273458, 48916155, 42403934, 46274737, 50772960, 41296336, 21326582, 50772975, 23847460, 42403945, 41296328, 50772986, 46384013, 46274760, 46301598