



| | | |
|---|---|---|
| SIKKERHETSDATBLAD | | |
|  | Weber.floor 4602 Industry Base Extra |  |

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 05.04.2006

Revisjonsdato 31.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Weber.floor 4602 Industry Base Extra

Artikkelnr. 30159826

GTIN-nr. 7391479706375, 7054960002324

NOBB-nr. 30163828, 30163836

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

Produktgruppe Tørrmørtel

Kjemikaliets bruksområde Avrettingsmasse

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 Helle E. Fossheim

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 R36 |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Portlandsement 2 - 5 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. |
| 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. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold/beholder leveres til deponering i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. |

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 |
|----------------------|--|--|----------|
| Portlandsement | 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 | 2 - 5 % |
| Masovnsstoff | CAS-nr.: 65996-69-2 EC-nr.: 266-002-0 | R32,R66 | 5 - 10 % |
| Komponentkommentarer | Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler < 5 micron). Sementen er kromredusert, derfor er muligheten for kromallergi redusert, og R43 (H317 + EUH203) bortfaller. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. 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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 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. Sløkkingsmidler

| | |
|------------------------|----------------|
| Egnede sløkkingsmidler | Ikke relevant. |
|------------------------|----------------|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen spesielle forholdsregler. |
|----------------------------|---------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Brannsløkkingsmetoder | Ingen spesiell brannsløkkingsmetode 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. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning av pulver. |
|--------------------------------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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. |
|-------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| Spesielle egenskaper og farer | Lagres tørt, avskilt fra syrer. Irriterer øynene. Ved kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning. Massen blir basisk og virker irriterende på øyne, hud og slimhinner. |
| Annen informasjon | Sementen er tilsatt kromreduserende middel. Reduksjonseffekten reduseres over tid og dette begrenser lagringstiden (se ytterligere opplysninger i pkt. 16). |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--|--|
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Lagres tørt. Ved oppbevaring på pall med ubrutt plast er holdbarheten 6 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 | Øyeskyllflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|--|--|

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 P3). |
|----------------|--|

Håndvern

| | |
|----------|--|
| Håndvern | Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Andre hansketypene 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. |
| Hudbeskyttelse, kommentar | Sementen er kromredusert, derfor er muligheten for kromallergi redusert. Personer med kromallergi bør likevel unngå kontakt med nye/nyblandet produkter som inneholder sement. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Pulver |
| Farge | Grå |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I løsnings Verdi: 11,5 Kommentarer: Blandet med vann |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Bulktetthet | Verdi: ~ 1700 kg/m ³ |
| Løselighet i vann | Herder i vann. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|-----------------|-------------------|
| 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 spaltingsprodukter | 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 | Støv kan irritere luftveiene. |
| Hudkontakt | Våt mørtel virker irriterende på huden. |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. |
| Svelging | Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging. |

Forsinket / repeterende

| | |
|-------------------|---|
| Allergi | (Krom)allergisk eksem har forekommet etter langvarig hudkontakt, hyppigere ved kontakt med sement/vannblandinger enn tørr sement. |
| 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. |
|---------------------|-------------|

Symptomer på eksponering

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Sementen er tilsatt jernsulfat som reduserer 6-verdig krom til 3-verdig. Risikoen for kromeksem er med dette vesentlig redusert. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. |
|-------------------|---|

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

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|---|

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. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er ikke farlig avfall. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Avfallskode EAL | EAL: 170101 betong EAL: 101314 betongavfall og betongslam |
| Annen informasjon | Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. |

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. |
| Kvitteringsnr. fra Produktregisteret | 85816 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Faresymbol**

| | |
|-------------|--|
| R-setninger | R36 Irriterer øynene. |
| S-setninger | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. |

| | |
|--|---|
| | <p>S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S50 Må ikke blandes med syre.</p> |
| Leverandørens anmerkninger | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | <p>Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;</p> |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>R32 Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> |
| Ytterligere informasjon | <p>Om produktet bearbeides mekanisk etter at det er hardnet, utvikles det kvartsholdig støv.</p> <p>Seksverdig kromsalter i sement er løselig og kan blandet med vann danne helseskadelig løsning. Ved tilsats av jernsulfat for kromreduisering fra 6- til 3-verdig krom er denne helserisikoen vesentlig redusert. Reduksjonseffekten i ren sement er minst 6 måneder og i mørtel (pga. blanding med sand) minst 12 måneder dersom produktet lagres tørt. Faremomentene gjelder ikke tørt pulver, bare når dette opptrer i fuktig eller vått miljø.</p> |
| Utarbeidet av | Helle E. Fosshheim |