

SIKKERHETSDATABLAD



weber classic grout



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	11.05.2018
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	weber classic grout
Artikkelnr.	42120753
GTIN-nr.	6415910036584, 6415910037017, 6415910037048, 6415910037079, 6415910037109, 6415910037130, 6415910037161, 6415910037192, 6415910037222, 6415910037253, 6415910037284, 6415910037314, 6415910037802, 6415910037826, 6415910037840, 6415910037864, 6415910037888, 6415910037901, 6415910037925, 6415910037949, 6415910037963, 6415910037987, 6415910038007, 6415910038021

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Tørrmørtel
Kjemikaliets bruksområde	Fugemasse for keramiske fliser

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 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 25 - 50 %

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 / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

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 ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen.

P313 Søk legehjelp.

P362 Tilsølte klær må fjernes.

P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

2.3. Andre farer

Generell 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	Noter
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE3;H335	25 - 50 %	
Komponentkommentarer	Hvitt portlandsement. 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. 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 opp til 45 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ved tilsetning av vann dannes en masse som vil kunne virke etsende på øyet. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	Drick rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Massen inneholder sement og sand. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann.
------------------------	--

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. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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). I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner. 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

Opprydding

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

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Pulver og ikke herdet masse 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.

Tiltak for å beskytte miljøet

Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.

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. Lagres tørt, avskilt fra syrer. Sekker lagres slik

Forhold som skal unngås	at de ikke kan revne. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner.
-------------------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres tørt. Oppbevares i lukket beholder. Ved oppbevaring som angitt, er holdbarheten opptil 24 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

Egnede hansker	Nitrillimpregnerte bomullshansker Andre hansketypene kan anbefales av hanskeleverandøren.
----------------	---

Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC
-------------------	---------------------------------------

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. I kontakt med våt mørtel bør det brukes vanntette klær og støvler.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Barriere krem bør brukes på utildekket hud som kan komme i kontakt med mørtelen. Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighetskrem på den eksponerte huden.
Hudbeskyttelse, kommentar	Se ytterligere opplysninger i pkt. 16.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P3).
-------------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	I henhold til produktbetegnelsen.
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
Bulktetthet	Verdi: 1,3 -1,5 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: 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	Reagerer med lettmetaller hvis fuktighet er til stede, under dannelse av hydrogen.
-------------------------------	--

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

Komponent	Portlandsement
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Inneholder sement. Støv fra produktet er kvartsholdig. Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksid, som er etsende.
Innånding	Irriterer luftveiene.
Hudkontakt	Våt mørtel irriterer huden.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
Allergi	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	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. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.

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: SLUTTBEHANDLING

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. Ved tilsetning av vann vil produktet herde etter 5 til 6 timer og kan da deponeres som ufarlig byggeavfall. Mulig avfallskode: 17 09 04. Papirsekker: EAL 150106 Plastsekker: EAL 150102

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 101311 annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 170904 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon	Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding.
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-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 REGELVERK

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

VOC	VOC vekt %: 0,00
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 klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, 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.
Deklarasjonsnr.	311714

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke
----------------------------	---

	<p>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>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Versjon	1
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	53584345, 53584353, 53584364, 53584372, 53584383, 53584398, 53584402, 53584417, 53584421, 53584436, 53584440, 53584455, 53584606, 53584614, 53584625, 53584633, 53584644, 53584652, 53584663, 53584678, 53584682, 53584697, 53584701, 53584716
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no