

SIKKERHETS DATABLAD



Weber.floor 140 NOVA



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 18.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Weber.floor 140 NOVA
Artikkelnr.	41996425
GTIN-nr.	7391479722528, 7391479722511
NOBB-nr.	49136386, 49138093

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

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

2.2. Merkingselementer

R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
Faresetninger	Vurdert ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Farlige komponenter: Utgår.
Komponentkommentarer	Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler < 5 micron). Sementen er kromreduert, derfor er muligheten for kromallergi redusert, og R43 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	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG! ØYEBLIKKEG!
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ved normalt bruk irriterer ikke produktet huden.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege og ta med dette databladet.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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.
----------------------------	---------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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 med 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).
----------------------	---

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

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

AVSNITT 7: HÅNTERING 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	Ingen spesielle egenskaper eller farer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

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

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 21,17 mg/m ³
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 5082 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 5,29 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1,52 mg/kgxTag (001)

8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponeering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---	---

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.
Tekniske tiltak for å hindre eksponeering	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 egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Best egnet er nitrilimpregnerte bomullshansker. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.
------------------	---

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk renseskrem og ikke løsningsmidler for å fjerne tørket dispersjon.
---------------------------	--

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 handelsvare Kommentarer: Alkalisk. Blandet med vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke ekspljosjonsfarlig.
Løselighet i vann	Herder i vann.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.

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. Mulighet 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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kalsuimkarbonat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Pulveret oppblandet i vann gir en basisk løsning. Støv fra produktet er kvartsholdig.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Ingen kjent irritasjonsrisk.
Øyekontakt	Ingen kjent irritasjonsrisk.

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.

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

Komponent	Kalsiumsulfat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
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	Levert produkt er klassifisert som farlig avfall, men herder ved tilsats av vann etter 5 til 6 timer. Herdet materiale kan tas hånd om som ufarlig byggeavfall. Mulig avfallskode: 17 09 04.
--	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 101311 annet avfall av sementtbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10 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). Spesielle transportvilkår: Beskyttes mot frost.
------------------------------	---

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.
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke merkepliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Leverandørens an-
merkninger**

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.

Utarbeidet av

Helle E. Fossheim